



LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
Número de referência: 4459B
Data de emissão: 29-01-19 Data da revisão: 02-09-21 Revoga a versão de: 17-02-21 Versão: 2.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL
Código do produto : 4459B # 739445BR2
Tipo de produto : Detergente,aerossol
Vaporizador : aerossol

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

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

Fornecedor

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| 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]

Aerossol, categoria 1 H222;H229
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose H336
Perigo de aspiração, categoria 1 H304
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 H411
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

Não existem informações adicionais disponíveis

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Advertências de perigo (CLP) :

H222 - Aerossol extremamente inflamável.

H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315 - Provoca irritação cutânea.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 as gases, vapores.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P280 - Usar luvas de protecção.

P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.

P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, médico.

P391 - Recolher o produto derramado.

P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta 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+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F.

Frases adicionais :

Não utilize para um uso diferente daquele a que foi destinado.

Fecho de segurança para as crianças :

Não aplicável

Tactile warning :

Não aplicável

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

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] |
|---|---|-----|--|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane | N.º CAS: 92128-66-0 N.º CE: 921-024-6 N.º REACH: 01-2119475514-35 | >50 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-------|--|
| butano (<0.1% (203-450-8)) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL) (Nota C)(Nota U) | N.º CAS: 106-97-8 N.º CE: 203-448-7 Número de índice CE: 601-004-00-0 N.º REACH: 01-2119474691-32 | 20-50 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas |

Nota C: Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Nota U (quadro 3): Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Retirar as roupas contaminadas. Lavar a pele com muita água. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : 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. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : NÃO provocar o vómito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |

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

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Falta de ar. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Provoca irritação cutânea. |

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 | : Dióxido de carbono. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Areia. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| Perigo de incêndio | : Aerossol extremamente inflamável. |
| Perigo de explosão | : O calor pode provocar uma pressurização e a rutura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. |

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. Evacuar a zona.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
- Outras informações : Impedir a entrada do líquido nos sistemas de esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

- Medidas gerais : Evacuar a zona. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Manter o público afastado da área de perigo. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Recuperar o produto com um material absorvente.
- Métodos de limpeza : Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

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».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Assegurar a ventilação por exaustão local ou a ventilação geral da sala.
- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Fontes de calor. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Manter o recipiente bem fechado.
- Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta. Fontes de calor.
- Calor e fontes de ignição : Manter afastado de chamas descobertas/do calor. Conservar afastado de fontes de ignição. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em local seco.
Regras especiais para as embalagens : Conservar na embalagem de origem.

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

| butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8) | |
|--|--|
| Áustria - Limites de exposição profissional | |
| MAK (OEL TWA) | 1600 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 800 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 3800 mg/m ³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 1600 ppm |
| Bélgica - Limites de exposição profissional | |
| OEL STEL | 2370 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 980 ppm |
| Dinamarca - Limites de exposição profissional | |
| OEL TWA [1] | 1200 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 500 ppm |
| OEL STEL | 2400 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Finlândia - Limites de exposição profissional | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 1900 mg/m ³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 800 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 2400 mg/m ³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| França - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | n-Butane |
| VME (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 800 ppm |
| Observação | Valeurs recommandées/admises |
| Referência regulamentar | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900) | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 2400 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 1000 ppm |
| Hungria - Limites de exposição profissional | |
| AK (OEL TWA) | 2350 mg/m ³ |
| CK (OEL STEL) | 9400 mg/m ³ |

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

| butano (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8) | |
|--|------------------------|
| Irlanda - Limites de exposição profissional | |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Letónia - Limites de exposição profissional | |
| OEL TWA | 300 mg/m ³ |
| Polónia - Limites de exposição profissional | |
| NDS (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| NDSch (OEL STEL) | 3000 mg/m ³ |
| Espanha - Limites de exposição profissional | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1935 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 800 ppm |
| Reino Unido - Limites de exposição profissional | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 1450 mg/m ³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 600 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 1810 mg/m ³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 750 ppm |
| Suíça - Limites de exposição profissional | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 1900 mg/m ³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 800 ppm |
| KZGW (OEL STEL) | 7600 mg/m ³ |
| KZGW (OEL STEL) [ppm] | 3200 ppm |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional | |
| ACGIH OEL TWA | 1900 mg/m ³ |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 800 ppm |

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

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos bem ajustados. EN 166

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Proteção das mãos:

Luvas. EN 374

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho. Em caso de risco de formação excessiva de vapor, poeiras ou névoa, usar equipamento de proteção respiratória aprovado

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|-------------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : Incolor. |
| Odor | : característica. |
| Limiar olfativo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : Não existem dados disponíveis |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de congelação | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição | : 48 °C |
| Ponto de inflamação | : < 0 °C |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Aerossol extremamente inflamável. |
| Pressão de vapor | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : 0,695 |
| Solubilidade | : Não existem dados disponíveis |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemática | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmica | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades comburentes | : Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão | : Não existem dados disponíveis |

9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem informações adicionais disponíveis

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

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

Aerossol extremamente inflamável. Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. Grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Calor. Chama aberta. Faíscas. Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Sobreaquecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos. fumos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| DL50 oral rato | > 5840 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | > 2920 mg/kg |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 25200 mg/m ³ |

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
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 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

| | |
|--|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
|--|--|

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado
Perigo de aspiração : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

| | |
|-------------|----------|
| Vaporizador | aerossol |
|-------------|----------|

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0) | |
|--|-----------|
| CL50 - Peixe [1] | 11,4 mg/l |
| CE50 - Crustáceos [1] | 3 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

| LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL | |
|--|---|
| Persistência e degradabilidade | Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0) | |
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |

12.3. Potencial de bioacumulação

| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0) | |
|--|-------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não estabelecido. |

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. 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 este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. |
| Recomendações relativas à eliminação de águas residuais | : Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente. |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Recolher todos os resíduos em recipientes adequados e rotulados e eliminar de acordo com a legislação local. Descarregar as embalagens de aerossol usadas ou danificadas em instalações autorizadas para esse efeito. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |
| Indicações suplementares | : Esvaziar completamente as embalagens antes de proceder à sua eliminação. Não reutilizar recipientes vazios. |
| Ecologia - resíduos | : Não efetuar a descarga do produto no meio ambiente. |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) | : 16 05 04* - gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte





Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|----------|---------------------|----------|
| 14.1. Número ONU | | | |
| ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 | ONU 1950 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | |
| AERROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLS |

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

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 | RID |
|---|---|--|---|
| Descrição do documento de transporte | | | |
| UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D), PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | |
| Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim | Perigoso para o ambiente: Sim |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

| | |
|---|----------------------|
| Código de classificação (ADR) | : 5F |
| Disposições particulares (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 1I |
| Quantidades excluídas (ADR) | : E0 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P207 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) | : MP9 |
| Categoria de transporte (ADR) | : 2 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR) | : V14 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) | : CV9, CV12 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) | : S2 |
| Código de restrição em túneis (ADR) | : D |

Transporte marítimo

| | |
|---|------------------------------------|
| Disposições especiais (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P207, LP200 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG) | : PP87, L2 |
| N.º EmS (Fogo) | : F-D |
| N.º EmS (Derrame) | : S-U |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : Nenhuma |
| Estiva e manuseio (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregação (IMDG) | : SG69 |

Transporte aéreo

| | |
|----------------------------------|--------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA) | : E0 |
| Quantidades limitadas PCA (IATA) | : Y203 |

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|---|--------------------|
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada | : 30kgG |
| PCA (IATA) | |
| Instruções de embalagem PCA (IATA) | : 203 |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 75kg |
| Instruções de embalagem CAO (IATA) | : 203 |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA) | : 150kg |
| Disposições especiais (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Código ERG (IATA) | : 10L |

Transporte ferroviário

| | |
|---|----------------------|
| Código de classificação (RID) | : 5F |
| Disposições especiais (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (RID) | : 1L |
| Quantidades excluídas (RID) | : E0 |
| Instruções de embalagem (RID) | : P207, LP200 |
| Disposições particulares relativas à embalagem (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (RID) | : MP9 |
| Categoria de transporte (RID) | : 2 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID) | : W14 |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID) | : CW9, CW12 |
| Encomendas expresso (RID) | : CE2 |
| Número de identificação de perigo (RID) | : 23 |

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

15.1.1. Regulamentações da UE

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

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

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 (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 detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo:

| Componente | % |
|----------------------------|------|
| hidrocarbonetos alifáticos | ≥30% |

Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III)

| Seveso III Parte II (Substâncias perigosas designadas) | Quantidade elegível (em toneladas) | |
|---|------------------------------------|----------------|
| | Nível inferior | Nível superior |
| Gases inflamáveis liquefeitos, categoria 1 ou 2 (incluindo GPL) e gás natural | 50 | 200 |

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

- Restrições de utilização : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG)
Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG)
- Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Países Baixos

- Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado
- Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

- Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas
- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

Suíça

- Classe de armazenamento (LK) : LK 2 - Gases liquefeitos ou pressurizados

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças

| Secção | Item alterado | Modificação | Comentários |
|--------|--|-------------|-------------|
| 1 | Código do produto | Modificado | |
| 3.2 | Composição/informação sobre os componentes | Modificado | |

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração, categoria 1 |
| Flam. Gas 1A | Gases inflamáveis, categoria 1A |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamáveis, categoria 2 |
| H220 | Gás extremamente inflamável. |
| H222 | Aerossol extremamente inflamável. |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Press. Gas | Gases sob pressão |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose |

LIMPEZA DE CONTACTOS BARDAHL

Ficha de Dados de Segurança

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

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.