

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: 699
Data de emissão: 06.09.2000 Data da revisão: 08.06.2023 Revoga a versão de: 10.12.2018 Versão: 3.0

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : 0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS
Código do produto : 0451732, 04517325

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Detergente

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Qualquer uso não especificado nesta secção ou na secção 7.3

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fornecedor**

BLINKER ESPAÑA, S.A.U.
Pol. Ind. Las Atalayas, parcelas 11, 12 y 13
03114 Alicante
Spain
T +34 966 10 25 00 - F +34 966 10 25 01
msds@blinkergroup.com - www.blinkergroup.com

Distribuidor

BLINKER FRANCE, S.A.R.L.
Allée de Barcelone, Les Bureaux du Parc Bât. B
66350 Toulouges
France
T +33 468 68 09 74 - F +33 468 55 31 99
blinkerfrance@blinkerfrance.com - www.blinkergroup.com

Distribuidor

BLINKER PORTUGAL, LDA.
Parque Oriente, R.D. Nuno Alvares Pereira, nº4 bl. 1 r/c
2695-167 Bobadela
Portugal
T 21 9112530 - F 21 9112539
blinker@blinker.pt - www.blinkergroup.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : ESPAÑA: 954 37 12 33 (INTCF) // PORTUGAL: 800 250 250 (CIAV) // FRANCE: 05 61 77 74 47

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, subcategoria 1B H314
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
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) :



0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

GHS05

| | |
|----------------------------------|--|
| Palavra-sinal (CLP) | : Perigo |
| Contém | : Olefine sulphonate; Hidróxido de sódio; Álcoois, C10-12, etoxilados |
| Advertências de perigo (CLP) | : H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. 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. Continuar a enxaguar. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. |

2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação : Substância / mistura não contém substâncias PBT / mPmB.

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do 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] |
|-----------------------------|--|--------|---|
| Olefine sulphonate | N.º CAS: 68439-57-6 N.º CE: 270-407-8 N.º REACH: 01-2119513401-57 | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Álcoois, C10-12, etoxilados | N.º CAS: 67254-71-1 N.º CE: 939-592-9 | 5 – 10 | Eye Dam. 1, H318 |
| 2-butoxietanol | N.º CAS: 111-76-2 N.º CE: 203-905-0 Número de índice CE: 603-014-00-0 N.º REACH: 01-2119475108-36 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Cutânea), H312 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| ácido edético (EDTA) | N.º CAS: 60-00-4 N.º CE: 200-449-4 Número de índice CE: 607-429-00-8 N.º REACH: 01-2119486762-27 | 1 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

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] |
|--------------------|---|-------|---|
| Hidróxido de sódio | N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27 | 2 – 5 | Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 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. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). |
| 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. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Enxaguar a boca. Não induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico. NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |

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

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos | : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Queimaduras. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Lesões oculares graves. Provoca 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. Areia. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Instruções de luta contra incêndios | : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. |
|-------------------------------------|---|

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

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. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

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. Evacuar o pessoal supérfluo.

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». Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. 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

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal.

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. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

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. Lavar mãos, antebraços e cara cuidadosamente após manuseamento.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumprir os regulamentos aplicáveis.

Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

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

Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou escudo facial. Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Ao manusear o produto puro, use luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3). Usar luvas de proteção.

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Usar uma máscara apropriada

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.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|----------------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Cor | : Azul. |
| Odor | : característica. |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não aplicável |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Inflamabilidade | : Não aplicável, Não inflamável. |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível |
| Limite superior de explosão | : Não disponível |
| Ponto de inflamação | : Não disponível |
| Temperatura de autoignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : ≈ 13 |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Solubilidade | : Solúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : Não disponível |
| Densidade relativa | : ≈ 1,1 |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : Não disponível |
| Características das partículas | : Não aplicável |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais. Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

10.4. Condições a evitar

Nenhum sob os requisitos de armazenamento e manuseio recomendadas (consulte a secção 7). Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. A decomposição térmica gera: Vapores corrosivos.

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

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 |

| 0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS | |
|--|---------------|
| ATE CLP (oral) | 16666,7 mg/kg |
| ATE CLP (cutânea) | 36666,7 mg/kg |
| ATE CLP (vapores) | 366,7 mg/l/4h |

| Olefine sulphonate (68439-57-6) | |
|---------------------------------|-------------|
| DL50 oral rato | 2079 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | 10000 mg/kg |
| CL50 Inalação - Ratazana | 52 mg/l/4h |

| Álcoois, C10-12, etoxilados (67254-71-1) | |
|--|------------|
| DL50 oral rato | 5500 mg/kg |
| DL50 cutânea rato | 3500 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Corrosão/irritação cutânea | : Provoca queimaduras graves na pele. pH: ≈ 13 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca lesões oculares graves. pH: ≈ 13 |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Perigo de aspiração | : Não classificado |
| Indicações suplementares | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

| | |
|--|---|
| Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
|--|---|

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|------------------|--|
| Ecologia - geral | : O produto não neutralizado pode ser perigoso para os organismos aquáticos. |
|------------------|--|

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

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

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |
|--------------------------------|-------------------|

12.3. Potencial de bioacumulação

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

| | |
|----------------------------|-------------------|
| 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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

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.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.
Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

14.1. Número ONU ou número de ID

| | |
|----------------|------------|
| N.º ONU (ADR) | : ONU 1760 |
| N.º ONU (IMDG) | : ONU 1760 |
| N.º ONU (IATA) | : ONU 1760 |
| N.º ONU (ADN) | : ONU 1760 |
| N.º ONU (RID) | : ONU 1760 |

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

| | |
|---|---|
| Designação oficial de transporte (ADR) | : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Corrosive liquid, n.o.s. |
| Designação oficial de transporte (ADN) | : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. |
| Designação oficial de transporte (RID) | : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. |
| Descrição do documento de transporte (ADR) | : UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A., 8, II, (E) |
| Descrição do documento de transporte (IMDG) | : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, II |

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s., 8, II
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A., 8, II
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A., 8, II

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

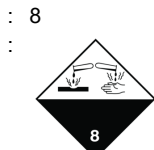
ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 8
Etiquetas de perigo (ADR) : 8



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 8
Etiquetas de perigo (IMDG) : 8



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 8
Etiquetas de perigo (IATA) : 8



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 8
Etiquetas de perigo (ADN) : 8



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 8
Etiquetas de perigo (RID) : 8



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II
Grupo de embalagem (IMDG) : II
Grupo de embalagem (IATA) : II
Grupo de embalagem (ADN) : II
Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

| | |
|--|---------------|
| Código de classificação (ADR) | : C9 |
| Disposições particulares (ADR) | : 274 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 1I |
| Quantidades excluídas (ADR) | : E2 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P001, IBC02 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) | : MP15 |
| Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) | : T11 |
| Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) | : TP2, TP27 |
| Código-cisterna (ADR) | : L4BN |
| Veículo para transporte em cisternas | : AT |
| Categoria de transporte (ADR) | : 2 |
| Número de identificação de perigo (N.º Kemler) | : 80 |
| Painéis cor de laranja | : |

80

1760

| | |
|-------------------------------------|------|
| Código de restrição em túneis (ADR) | : E |
| Código EAC | : 2X |
| Código APP | : B |

Transporte marítimo

| | |
|--|--|
| Disposições especiais (IMDG) | : 274 |
| Quantidades limitadas (IMDG) | : 1 L |
| Quantidades excluídas (IMDG) | : E2 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P001 |
| Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) | : IBC02 |
| Instruções para cisternas (IMDG) | : T11 |
| Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) | : TP2, TP27 |
| N.º EmS (Fogo) | : F-A |
| N.º EmS (Derrame) | : S-B |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : B |
| Estiva e manuseio (IMDG) | : SW2 |
| Ponto de inflamação (IMDG) | : |
| Propriedades e observações (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| N.º GSMU | : 154 |

Transporte aéreo

| | |
|--|--------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA) | : E2 |
| Quantidades limitadas PCA (IATA) | : Y840 |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 0.5L |
| Instruções de embalagem PCA (IATA) | : 851 |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 1L |
| Instruções de embalagem CAO (IATA) | : 855 |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA) | : 30L |
| Disposições especiais (IATA) | : A3 |
| Código ERG (IATA) | : 8L |

Transporte por via fluvial

| | |
|--------------------------------|-------|
| Código de classificação (ADN) | : C9 |
| Disposições particulares (ADN) | : 274 |
| Quantidades limitadas (ADN) | : 1 L |
| Quantidades excluídas (ADN) | : E2 |

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

Transporte permitido (ADN) : T
Equipamento exigido (ADN) : PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : C9
Disposições especiais (RID) : 274
Quantidades limitadas (RID) : 1L
Quantidades excluídas (RID) : E2
Instruções de embalagem (RID) : P001, IBC02
Disposições relativas à embalagem em comum (RID) : MP15
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : T11
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) : TP2, TP27
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) : L4BN
Categoria de transporte (RID) : 2
Encomendas expresso (RID) : CE6
Número de identificação de perigo (RID) : 80

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 substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no 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 (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

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

França

| Doenças profissionais | |
|-----------------------|---|
| Código | Descrição |
| RG 84 | Doenças causadas por solventes orgânicos líquidos para uso profissional: hidrocarbonetos líquidos alifáticos ou cíclicos, saturados ou insaturados, e suas misturas; hidrocarbonetos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarbonetos alifáticos; álcoois; glicóis, éteres de glicol; cetonas; aldeídos; éteres alifáticos e cíclicos, incluindo tetrahydrofurano; ésteres; dimetilofarmamida e dimetilacetamina; acetonitrilo e propionitrilo; piridina; dimetilsufona e dimetilsulfóxido |

Alemanha

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 : Olefine sulphonate está incluída
Lista SZW de mutagénicos : Olefine sulphonate está incluída
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

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
Outras informações : Nenhuma.

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Cutânea) | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |

0451732-325 PRODUTO DE LIMPEZA PARA OFICINAS

Ficha de Dados de Segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1A | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |

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.