

HAND SANITIZER



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: 960
Data de emissão: 08/12/2021 Revoga a versão de: 21/05/2020 Versão: 9.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Designação comercial : HAND SANITIZER
UFI : YVRV-V0NU-G00W-JNQ0
Código do produto : 1L - ZC0101
Tipo de produto : Biocida
Nº de registo : -
Grupo de produtos : Produto

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Apenas para uso profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Apenas para uso profissional
Utilização da substância ou mistura : Um gel límpido, transparente e à base de álcool utilizado para desinfetar as mãos.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Rentokil Initial Supplies
Liverpool
L33 7SR
UK

Linha de aconselhamento do produto: +44 (0)151 548 5050
E-mail: sds@rentokil.com

Contacto nacional

Rentokil Initial Portugal, Serviços de Protecção Ambiental Lda,
Estrada Nacional nº 115, Km 78,67
2664-502 São Julião do Tojal, Loures,
Lisboa,
Portugal

T: +351 219 738 400

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : T: +351 219 738 400 (24h)

| 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]

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225

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

HAND SANITIZER

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

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Recomendações de prudência (CLP)

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

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

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] |
|--|---|----------------------|---|
| etanol; álcool etílico | (N.º CAS) 64-17-5 (N.º CE) 200-578-6 (Número de índice CE) 603-002-00-5 | 63% w/w (70% v/v) | Flam. Liq. 2, H225 |
| 2-metilpropan-2-ol; álcool terc-butílico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) | (N.º CAS) 75-65-0 (N.º CE) 200-889-7 (Número de índice CE) 603-005-00-1 | 5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| metanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | (N.º CAS) 67-56-1 (N.º CE) 200-659-6 (Número de índice CE) 603-001-00-X | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inalação), H331 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370 |

Limites de concentração específicos:

| Denominação | Identificador do produto | Limites de concentração específicos |
|-------------|---|--|
| metanol | (N.º CAS) 67-56-1 (N.º CE) 200-659-6 (Número de índice CE) 603-001-00-X | (3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370 |

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

: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|---|---|
| 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. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. |

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

| | |
|---|--|
| Sintomas/efeitos | : Pode afectar os órgãos (Em caso de indisposição, consultar um médico). |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Pode causar irritação ligeira. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados | : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--------------------|---|
| Perigo de incêndio | : Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| Perigo de explosão | : Pode formar uma mistura inflamável/explosiva de vapor e ar. |

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. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

| | |
|----------------|---|
| Medidas gerais | : Afastar quaisquer fontes de ignição. Tomar precauções especiais para evitar cargas eletrostáticas. Não expor a chamas abertas. Não fumar. |
|----------------|---|

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. Evitar respirar as vapores. |
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a área. |

6.2. Precauções a nível ambiental

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 produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais. |
|--------------------|--|

6.4. Remissão para outras secções

See also sections 8 and 13. Contolo da exposição/protecção individual. Considerações relativas à eliminação.

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento : Manusear os contentores vazios com cuidado, uma vez que os vapores residuais são inflamáveis.
- Precauções para um manuseamento seguro : 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. Não expor a chamas abertas. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Luz solar direta. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Manter ao em local à prova de fogo. Manter o recipiente bem fechado.
- Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta. Fontes de calor.

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

Biocida.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| etanol; álcool etílico (64-17-5) | |
|--|--|
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Etanol (Álcool etílico) |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Observação | A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

| 2-metilpropan-2-ol; álcool terc-butílico (75-65-0) | |
|--|---|
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | terc-Butanol (Álcool terc-butílico) |
| OEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| Observação | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

| metanol (67-56-1) | |
|---|---------------------------------|
| UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL) | |
| Nome local | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ |
| Observação | Skin |
| Referência regulamentar | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Portugal - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Metanol (Álcool metílico) |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

| metanol (67-56-1) | |
|-------------------------|--|
| OEL STEL [ppm] | 250 ppm |
| Observação | P (Toxicidade percutânea); IBE (Índice biológico de exposição) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

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:

Não é necessário em condições normais de utilização.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Não é necessário em condições de uso normais.

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Não é necessário em condições normais de utilização

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Não é necessário em condições normais de utilização

Proteção das mãos:

Não é necessário em condições normais de utilização

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário em condições normais de utilização

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Outras informações:

Não respirar as vapores. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido
Cor : Incolor.

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|--|---|
| Odor | : característica. alcoólico. |
| Limiar olfativo | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelação | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : 78 °C |
| Inflamabilidade. | : Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Limite inferior de explosão | : Não disponível |
| Limite superior de explosão | : Não disponível |
| Ponto de inflamação | : 17.5 °C |
| Temperatura de combustão espontânea | : 365 °C |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : 7 |
| Viscosidade, cinemática | : 1.463 mm ² /s |
| Viscosidade, dinâmica | : 1.2 cP |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : 5.7 kPa |
| Pressão de vapor a 50 °C | : Não disponível |
| Densidade | : 0.82 g/cm ³ |
| Densidade relativa | : 0.89 |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : 1.59 |
| Tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Forma das partículas | : Não aplicável |
| Taxa de proporção das partículas | : Não aplicável |
| Estado da agregação das partículas | : Não aplicável |
| Estado da aglomeração das partículas | : Não aplicável |
| Área de superfície específica das partículas | : Não aplicável |
| Pulverulência 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

Não existem informações adicionais disponíveis

10.2. Estabilidade química

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode formar uma mistura inflamável/explosiva de vapor e ar.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Pode libertar gases inflamáveis.

HAND SANITIZER

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

etanol; álcool etílico (64-17-5)

| | |
|----------------|--|
| DL50 oral rato | 10470 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380 |
| DL50 oral | 8300 mg/kg de massa corporal Animal: mouse |

metanol (67-56-1)

| | |
|----------------|---|
| DL50 oral rato | 1187 – 2769 mg/kg de massa corporal Animal: rat |
|----------------|---|

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 7
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: 7
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
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

etanol; álcool etílico (64-17-5)

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Grupo CIIC | 1 - Cancerígeno para os seres humanos |
|------------|---------------------------------------|

Toxicidade reprodutiva : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

metanol (67-56-1)

| | |
|----------------------------|--|
| NOAEL (animal/macho, F0/P) | < 1000 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Animal sex: male |
|----------------------------|--|

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

2-metilpropan-2-ol; álcool terc-butílico (75-65-0)

| | |
|--|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
|--|---|

metanol (67-56-1)

| | |
|--|-------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Afecta os órgãos. |
|--|-------------------|

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

| etanol; álcool etílico (64-17-5) | |
|---|---|
| LOAEL (oral, rato, 90 dias) | 3200 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias) | 1730 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other: |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/macho, 90 dias) | < 9700 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subcrónico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | > 9400 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Perigo de aspiração : Não classificado
Indicações suplementares : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

HAND SANITIZER

Viscosidade, cinemática 1.463 mm²/s

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

| etanol; álcool etílico (64-17-5) | |
|----------------------------------|--|
| CL50 - Peixe [1] | 14.2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustáceos [1] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 96h - Algas [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónica) | 9.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

metanol (67-56-1)

| | |
|----------------------|--|
| CL50 - Peixe [1] | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| CE50 96h - Algas [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónica) | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistência e degradabilidade

HAND SANITIZER

Persistência e degradabilidade Não estabelecido.

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

12.3. Potencial de bioacumulação

HAND SANITIZER

| | |
|----------------------------|-------------------|
| 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

| | |
|--|---|
| 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 numa instalação de eliminação de resíduos aprovada. |
| Indicações suplementares | : Manusear os contentores vazios com cuidado, uma vez que os vapores residuais são inflamáveis. |
| Ecologia - resíduos | : Evitar a libertação para o ambiente. |
| Código HP | : H3-A - «Altamente inflamável»: – substâncias e preparações no estado líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 21 °C (incluindo os líquidos extremamente inflamáveis), ou – substâncias e preparações que podem aquecer até ao ponto de inflamação em contacto com o ar a uma temperatura normal, sem emprego de energia, ou – substâncias e preparações no estado sólido que se podem inflamar facilmente por breve contacto com uma fonte de inflamação e que continuam a arder ou a consumir-se após a retirada da fonte de inflamação, ou – substâncias e preparações gasosas, inflamáveis em contacto com o ar à pressão normal, ou – substâncias e preparações que, em contacto com a água ou o ar húmido, libertam gases facilmente inflamáveis em quantidades perigosas. H5 - «Nocivo»: substâncias e preparações cuja inalação, ingestão ou penetração cutânea podem representar um risco, limitado, para a saúde. |

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 1170 |
| N.º ONU (IMDG) | : ONU 1170 |
| N.º ONU (IATA) | : ONU 1170 |
| N.º ONU (ADN) | : ONU 1170 |
| N.º ONU (RID) | : ONU 1170 |

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

| | |
|---|---|
| Designação oficial de transporte (ADR) | : ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO) |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) |

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|---|---|
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Ethanol solution |
| Designação oficial de transporte (ADN) | : ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO) |
| Designação oficial de transporte (RID) | : ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO) |
| Descrição do documento de transporte (ADR) | : UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, II, (D/E) |
| Descrição do documento de transporte (IMDG) | : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II |
| Descrição do documento de transporte (IATA) | : UN 1170 Ethanol solution, 3, II |
| Descrição do documento de transporte (ADN) | : UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, II |
| Descrição do documento de transporte (RID) | : UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, II |

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 3
Etiquetas de perigo (ADR) : 3,



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3
Etiquetas de perigo (IMDG) : 3,



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3
Etiquetas de perigo (IATA) : 3,



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3
Etiquetas de perigo (ADN) : 3,



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3
Etiquetas de perigo (RID) : 3



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

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1
Disposições particulares (ADR) : 144, 601
Quantidades limitadas (ADR) : 1I
Quantidades excluídas (ADR) : E2
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : T4
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : TP1
Código-cisterna (ADR) : LGBF
Veículo para transporte em cisternas : FL
Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) : S2, S20
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 33
Painéis cor de laranja :

33
1170

Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 144
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) : T4
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1
N.º EmS (Fogo) : F-E
N.º EmS (Derrame) : S-D
Categoria de carregamento (IMDG) : A
Propriedades e observações (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E2
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 353
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 364
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 60L
Disposições especiais (IATA) : A3, A58, A180
Código ERG (IATA) : 3L

Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : F1
Disposições particulares (ADN) : 144, 61

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|--|---------------------|
| Quantidades limitadas (ADN) | : 1 L |
| Quantidades excluídas (ADN) | : E2 |
| Transporte permitido (ADN) | : T |
| Equipamento exigido (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilação (ADN) | : VE01 |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 1 |
| Transporte ferroviário | |
| Código de classificação (RID) | : F1 |
| Disposições especiais (RID) | : 144, 601 |
| Quantidades limitadas (RID) | : 1L |
| Quantidades excluídas (RID) | : E2 |
| Instruções de embalagem (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Disposições relativas à embalagem em comum (RID) | : MP19 |
| Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) | : T4 |
| Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (RID) | : TP1 |
| Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) | : LGBF |
| Categoria de transporte (RID) | : 2 |
| Encomendas expresso (RID) | : CE7 |
| Número de identificação de perigo (RID) | : 33 |

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

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

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 |
| | Substitui | Modificado | |
| | Data de emissão | Modificado | |
| | Data da revisão | Modificado | |
| 1.3 | Endereço FISPQ | Modificado | |

HAND SANITIZER

Ficha de Dados de Segurança

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

| | | | |
|-----|----------------------------------|------------|--|
| 1.4 | Número de telefone de emergência | Modificado | |
|-----|----------------------------------|------------|--|

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. 3 (Cutânea) | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 3 |
| Acute Tox. 3 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 3 |
| Acute Tox. 4 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamáveis, categoria 2 |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H311 | Tóxico em contacto com a pele. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H331 | Tóxico por inalação. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H370 | Afecta os órgãos. |
| H371 | Pode afectar os órgãos. |
| STOT SE 1 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 1 |
| STOT SE 2 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias |

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Com base em dados de ensaio |
|--------------|------|-----------------------------|

RI - SDS EU (REACH Annex II) CLP 2020/878

Antes de usar qualquer produto leia e compreenda esta etiqueta.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são, salvo melhor juízo e convicção, precisas e fiáveis à data da publicação. As informações apenas dizem respeito ao material específico designado nesta ficha de dados de segurança e podem não ser válidas para estes materiais se forem usadas em conjunto com quaisquer outros materiais ou utilização diferentes do especificado. Nem a Rentokil Initial plc nem nenhuma das suas filiais se responsabilizará pelo uso deste produto para outro fim diferente do descrito nesta ficha de dados de segurança. Isto não afeta os seus direitos estatutários. É da responsabilidade do utilizador usufruir totalmente destas informações para uso pessoal, conforme apropriado.

Direito autoral © (2022) Rentokil Initial plc, Compass House, Manor Royal, Crawley, West Sussex, RH10 9PY. Reino Unido.

Telefone: +44 (0) 1342 833022