

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

| | |
|----------------------|--|
| Designação comercial | Tork Alcohol Liquid Hand Sanitizer Tork líquido desinfetante de mãos com álcool |
| Artigo número | 420114, 420115, 420116, 420117, 420118, 424114, 424115, 424116, 424117, 424118, 511110, 511106, 590110, 880110 |
| UFI: | U7GQ-JPYX-501M-VJHW |

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

| | |
|------------------------------|---|
| Utilizações confirmadas | Categoria de uso principal : Biocida Utilização da substância ou mistura : limpeza de pele Função ou categoria de uso: Grupo principal 1: Desinfetantes - PT 1 Higiene humana |
| Utilizações não aconselhadas | Não indicado |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|----------|--|
| Empresa | Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Suécia |
| Telefone | +46 (0)31 746 00 00 +351 21 898 51 10 |
| E-mail | info@essity.com |
| Website | www.essity.com |

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: +351 800 250 250.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
Ver Secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma de perigo



| | |
|----------------------------|--|
| Palavra-sinal | Perigo |
| Advertências de perigo | |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis |
| H319 | Provoca irritação ocular grave |
| Recomendações de prudência | |
| P101 | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo |
| P102 | Manter fora do alcance das crianças |
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar |
| P233 | Manter o recipiente bem fechado |
| P305+P351+P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar |
| P337+P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico |
| P403+P235 | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco |
| P501 | Eliminar conteúdos e recipiente de acordo com central de tratamento de resíduos autorizada |

2.3. Outros perigos

Este produto não contém substâncias consideradas como um PBT ou um vPvB

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Note que a tabela mostra os riscos conhecidos dos ingredientes na forma pura. Estes riscos são diminuídos ou eliminados quando misturados ou diluídos, ver Secção 16d.

| Ingrediente | Classificação | Concentração |
|---|--|--------------|
| ETANOL | | |
| CAS nº: 64-17-5 EC nº: 200-578-6 Índice nº: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319 | >75 % |
| PROPILENOGLICOL | | |
| CAS nº: 57-55-6 EC nº: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23 | | 0,1 - 1 % |
| GLICEROL | | |
| CAS nº: 56-81-5 EC nº: 200-289-5 | | 0,1 - 1 % |
| FTALATO DE DIETILA | | |
| CAS nº: 84-66-2 EC nº: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27 | Acute Tox. 4; H332 | 0,1 - 1 % |

Na secção 16e encontrará explicações para a classificação e rotulagem dos ingredientes. As abreviaturas oficiais estão impressas em fonte normal. O texto em itálico são especificações e/ou informação complementar usada no cálculo dos riscos desta mistura, ver Secção 16b.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

Geralmente

Nunca tente administrar líquidos, ou qualquer outra coisa, pela boca a uma pessoa inconsciente.

Em caso de preocupação, ou se ocorrerem sintomas, consulte um médico.

Após inalação

Coloque a pessoa lesionada em repouso, em sítio aquecido mas com ar fresco, e se persistirem os sintomas consulte um médico.

Após contacto com os olhos

Remover lentes de contacto imediatamente, se possível.

Enxague os olhos durante vários minutos com água tépida. Se a irritação persistir consulte um médico/ofthalmologista.

Após contacto com a pele

Remover as roupas contaminadas.

Em caso de desconforto, enxague imediatamente com água. Se persistir a irritação cutânea, consulte um médico.

Após ingestão

Primeiro lave a boca com bastante água e depois CUSPA essa água. De seguida, beba pelo menos meio litro de água e consulte o médico.

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

Após inalação

A inalação pode causar dores de cabeça, vertigens, fraqueza e tonturas.

Após contacto com os olhos

Irritação.

Dor inteligente.

Após ingestão

Indisposição, vômito e diarreia.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

Quando consultar um médico leve o rótulo ou esta ficha de dados de segurança consigo.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Agentes de extinção a incêndio recomendados

Extinguir com névoa de água, pó, dióxido de carbono ou espuma resistente a álcool.

Agentes de extinção a incêndio inadequados

Não pode ser extinto com água dispersa sob alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produz fumos contendo gases nocivos (monóxido de carbono e dióxido de carbono) quando queima.

Emite vapores inflamáveis que podem formar uma mistura explosiva com o ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Devem ser tomadas medidas de proteção relativamente a outros materiais no local do incêndio.

Em caso de incêndio usar máscara respiratória.

Use vestuário de proteção integral.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Evitar a inalação e exposição da pele e dos olhos.
Utilize o equipamento de segurança recomendado, ver secção 8.
Desligue equipamentos que tenham chama viva, brilho ou qualquer outro tipo de fonte de calor.
Manter pessoas não autorizadas e sem protecção em lugar seguro.
Assegurar uma boa ventilação.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar libertação para canos, solo ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Os derrames de pequenas proporções devem ser varridos ou enxaguados com água. Quantidades maiores devem ser recolhidas para incineração em conformidade com a legislação local.

Os resíduos deixados após a limpeza serão tratados como resíduos perigosos. Para mais informações, contactar os centros de tratamento de resíduos locais. Apresente esta ficha de segurança de dados.

6.4. Remissão para outras secções

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8. Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Armazenar este produto separadamente de alimentos e manter afastado do alcance de crianças e animais.
Evitar chama viva, pontos quentes, faíscas ou outras fontes de ignição.
Evitar a inalação direta de fumos do produto. Evitar contacto com os olhos.
Trabalhe de forma a evitar derrames. Se ocorrer derrames, tome medidas imediatas conforme instruções especificadas na Secção 6 desta folha de dados de segurança.
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
Não comer, beber nem fumar onde este produto esteja armazenado.
Manusear em instalações bem ventiladas.
Lave as mãos depois de usar o produto.
Utilize o equipamento de segurança recomendado, ver secção 8.
Remover a roupa que foi atingida.
Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Manter afastado de produtos incompatíveis.
Implementar os controlos de engenharia apropriados, se necessário. Ver Secção 8.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Tomar as medidas preventivas e de protecção necessárias para um armazenamento seguro.
Armazenar separado de produtos alimentares e rações par animais, incluindo utensílios ou superfícies que tenham estado em contacto com essas coisas.
Manter afastado das crianças.
Conservar bem apertado na embalagem original.
Utilizar sempre embalagens vedadas e visivelmente rotuladas.
Guardar em sítio bem ventilado.
Conservar em sítio seco e fresco.
Não armazenar perto de materiais incompatíveis (ver secção 10.5).

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

Ver utilizações indicadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição

Todos os ingredientes (cf. Secção 3) não possuem valores limite de exposição ocupacional.

DNEL **ETANOL**

| | Tipo de exposição | Via de exposição | Valor |
|-------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| Trabalhador | Grave Local | Inalação | 1900 mg/m ³ |
| Consumidor | Crónico Sistémico | Inalação | 114 mg/m ³ |
| Trabalhador | Crónico Sistémico | Cutânea | 343 mg/kg |
| Trabalhador | Crónico Sistémico | Inalação | 950 mg/m ³ |
| Consumidor | Grave Local | Inalação | 950 mg/m ³ |
| Consumidor | Grave Local | Cutânea | 950 mg/m ³ |
| Consumidor | Crónico Sistémico | Oral | 87 mg/kg |
| Consumidor | Crónico Sistémico | Cutânea | 206 mg/kg |

GLICEROL

| | Tipo de exposição | Via de exposição | Valor |
|-------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| Consumidor | Crónico Sistémico | Inalação | 33 mg/m ³ |
| Trabalhador | Crónico Sistémico | Inalação | 56 mg/kg |
| Consumidor | Crónico Sistémico | Oral | 229 mg/kg |

PNEC **ETANOL**

| | |
|---|------------|
| Objetivo de proteção ambiental | Valor PNEC |
| Água doce | 0,96 mg/l |
| Sedimentos em água doce | 3,6 mg/kg |
| Água do mar | 0,79 mg/l |
| Sedimentos marinhos | 2,9 mg/kg |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | 580 mg/l |
| Solo (agrícola) | 0,63 mg/kg |

GLICEROL

| | |
|---|-------------|
| Objetivo de proteção ambiental | Valor PNEC |
| Água doce | 0,885 mg/l |
| Sedimentos em água doce | 3,3 mg/kg |
| Água do mar | 0,088 mg/l |
| Sedimentos marinhos | 0,33 mg/kg |
| Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais | 1000 mg/l |
| Solo (agrícola) | 0,141 mg/kg |
| Intermitente | 8,85 mg/L |

8.2. Controlo da exposição

Os perigos que o produto ou os seus constituintes implicam devem ser tidos em conta na avaliação de perigo específica do trabalho, de acordo com a legislação ambiental vigente. A avaliação do perigo deve ser regularmente analisada e atualizada, se necessário.

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Deve ser assegurada a ventilação no local de trabalho, garantindo que a qualidade do ar cumpra os requisitos da legislação ambiental no local de trabalho em vigor. Deve ser utilizada ventilação para saídas dos gases a fim de remover na fonte os contaminantes transportados por via aérea.

No local de trabalho deve haver estações de lavagem de olhos.

Proteção ocular/facial

Deve usar-se proteção ocular em caso de perigo de exposição directa ou faísca.

Use luvas de proteção com isolantes apertados segundo a norma EN166.

Proteção da pele

Usar luvas de proteção (EN 374) se a exposição for repetida ou prolongada.

Durante o contacto continuado, usar luvas com tempo de rutura mínimo de pelo menos 240 minutos, de preferência mais de 480 minutos.

Deve optar-se pelo tipo de luvas de proteção mais adequadas, consultando o fabricante das luvas e tendo em conta a avaliação de perigo para a tarefa específica em causa, assim como as propriedades dos produtos químicos envolvidos. De notar que o tempo de rutura do material é afetado pela duração da exposição, condições de temperatura, abrasão, etc.

Com base nas propriedades químicas do produto, recomendam-se os seguintes materiais das luvas de proteção (EN 374):.

- Borracha butil.
- Borracha neoprene.
- Borracha de nitrilo.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar máscara respiratória adequada.

Deve optar-se pelo equipamento de proteção respiratória mais adequado, consultando o representante para materiais de segurança nomeado, tendo em conta a avaliação de perigo para a tarefa específica em causa.

Com base nas propriedades físicas e químicas do produto, recomendam-se os seguintes tipos de filtros e/ou combinações de filtros:.

- A.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

O produto deve ser manuseado de modo a que não entre nos esgotos, vias fluviais, solo, ou seja transmitido pelo ar.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|-------------------------------|
| a) Estado físico | Líquido Forma: líquido |
| b) Cor | incolor |
| c) Odor | como álcool |
| d) Ponto de fusão/ponto de congelação | <0 °C |
| e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 78 °C |
| f) Inflamabilidade | Não indicado |
| g) Limite superior e inferior de explosividade | 3,4 - 19 % |
| h) Ponto de inflamação | 15,5 °C |
| i) Temperatura de autoignição | >272 °C |
| j) Temperatura de decomposição | Não indicado |
| k) pH | Quando fornecido, o pH é: 4,8 |
| l) Viscosidade cinemática | 12000 mm ² /s |
| m) Solubilidade | Hidrossolubilidade Solúvel |
| n) Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não indicado |
| o) Pressão de vapor | 23 hPa |
| p) Densidade e/ou densidade relativa | 0,84 g/cm ³ |
| q) Densidade relativa do vapor | >1 Ar = 1 |
| r) Características das partículas | Não indicado |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não indicado

9.2.2. Outras características de segurança

Não indicado

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

O produto não contém substâncias que possam provocar reacções perigosas sob condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Pode emitir vapores voláteis e inflamáveis. Evitar manusear perto de fontes de calor ou ignição.

10.4. Condições a evitar

Evitar calor, fâsca ou chama viva.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar contacto com agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma em condições normais.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

A informação sobre possíveis riscos para a saúde baseiam-se na experiência e/ou propriedades toxicológicas de vários componentes do produto.

Toxicidade aguda

Produto não classificado como tóxico.

ETANOL

LD50 coelho 24h: > 20000 mg/kg Dermatologicamente

LC50 ratazana 4h: 124.7 mg/l Inalação

LD50 ratazana 10h: 38 mg/liter Inalação

LD50 ratazana 10h: 2000 ppm Inalação

LD50 ratazana 24h: 7060 mg/kg Oralmente

PROPILENOGLICOL

LD50 coelho 24h: > 10000 mg/kg Dermatologicamente

LD50 ratazana 24h: 1 - 34000 mg/kg Oralmente

GLICEROL

LD50 coelho 24h: > 18700 mg/kg Dermatologicamente

LC50 ratazana 4h: > 2.75 mg/L Inalação

LD50 ratazana 24h: 12600 mg/kg Oralmente

Corrosão/irritação cutânea

O produto não está classificado para corrosão/irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

O contacto visual pode causar dores de queimadura ou irritação.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto não classificado como sensibilizante.

Mutagenicidade em células germinativas

O produto não está classificado como mutagénico.

Carcinogenicidade

O produto não está classificado como carcinogénico.

Toxicidade reprodutiva

O produto não está classificado como tendo toxicidade reprodutiva.

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

O produto não está classificado para toxicidade aguda orgânica específica depois de exposição única.

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

O produto não está classificado para toxicidade orgânica específica depois de exposição repetida.

Perigo de aspiração

O produto não está classificado como tóxico se inspirado.

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Não indicado.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Evitar a libertação no solo, na água e nos esgotos.

O produto não deve ser rotulado como sendo perigoso para o ambiente. No entanto, não está livre de o ser no caso de grandes emissões ou pequenas emissões mas repetidas, as quais podem ter um efeito nocivo para o ambiente.

ETANOL

LC50 Truta arco-íris(*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 Peixe pele-de-marta (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPILENOGLICOL

LC50 Truta arco-íris(*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l

LC50 Peixe 96h: 1 - 54600 mg/L

NOEC Peixe 168h: 98 mg/l

GLICEROL

LC50 Truta arco-íris(*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l

LC50 Peixe pele-de-marta (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l

EC50 Pulga de água-doce(*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

12.2. Persistência e degradabilidade

Os surfactantes usados neste produto cumprem os critérios para biodegradabilidade, segundo o Regulamento 648/2004.

12.3. Potencial de bioacumulação

Este produto ou algum dos seus ingredientes acumulam-se na natureza.

12.4. Mobilidade no solo

O produto é miscível com água e por conseguinte variável no solo e na água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém substâncias consideradas como um PBT ou um vPvB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não se conhecem efeitos ou riscos.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Manuseio de resíduos para o produto

Evite descargas para os esgotos.

Os produtos eliminados devem ser destruídos como produtos perigosos de acordo com a lei e os regulamentos vigentes.

Embalagens não completamente vazias podem conter restos de substâncias perigosas e devem ser manuseadas como resíduos perigosos de acordo com o acima. Esvazie completamente a embalagem para ser reciclada.

Consultar a diretiva 2008/98/CE sobre resíduos. Observar as disposições nacionais ou regionais sobre gestão de resíduos.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Quando não houver outra informação disponível aplicável às Regulamentações Modelo das NU, i.e. ADR (terrestre), RID (caminho-de-ferro), ADN (vias fluviais internas), IMDG (via marítima) e ICAO (IATA) (via área).

14.1. Número ONU ou número de ID

1170

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)

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

Classe

3: Líquidos inflamáveis

Código de classificação (ADR/RID)

F1: Líquidos inflamáveis com um ponto de inflamação inferior ou igual a 60 °C

Risco consequente (IMDG)

Sem riscos adicionais, segundo o Código IMDG

Rótulos



14.4. Grupo de embalagem

Embalagem grupo II

14.5. Perigos para o ambiente

Não aplicável

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Restrições em túneis

Categoria túnel: D/E

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

Não aplicável

14.8 Outras informações sobre transporte

Categoria de transporte: 2; Total quantidade máxima por unidade transportada de 333 kg ou litros

Acondicionamento categoria A (IMDG)

Plano de emergência (PdE) para INCÊNDIO (IMDG) F-E

Plano de Emergência (PdE) para DERRAMAMENTOS (IMDG) S-D

Quantidades limitadas (LQ):.

1 L.

Quantidades exceptuadas, código E2:

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

REGULAMENTO (UE) N. o 528/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 22 de maio de 2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.

15.2. Avaliação da segurança química

O relatório de avaliação e segurança química de acordo com 1907/2006 Anexo I ainda não se encontra elaborado.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16a. Indicação das alterações introduzidas relativamente à versão anterior

Revisões a este documento

Versões anteriores

2022-11-30 Alterações na ou nas secções 2, 4, 6, 7, 8, 11, 12.

16b. Uma legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

Os textos completos sobre a Classe de Risco e Código de Categoria estão indicados na secção 3

Flam. Liq. 2 Líquido inflamável, categoria de perigos 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis

Eye Irrit. 2 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Provoca irritação ocular grave

Acute Tox. 4 Toxicidade aguda (por via inalatória), Categoria 4 - Acute Tox. 4, H332 - Nocivo por inalação

Explicações das abreviaturas na Secção 14

ADR Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

RID Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas

IMDG Código Marítimo Internacional das Mercadorias Perigosas

ICAO Organização de Aviação Civil Internacional (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo

Código de restrição em túnel: D/E; transporte a granel ou por tanque: passagem proibida em túneis das categorias D e E. Outros meios de transporte: passagem proibida através de túneis categoria E

Categoria de transporte: 2; Total quantidade máxima por unidade transportada de 333 kg ou litros

16c. Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Fontes para os dados

Os dados iniciais para o cálculo de riscos foram preferencialmente tirados da lista europeia oficial de classificação, 1272/2008 Anexo I, como actualizada 2023-02-27.

Quando faltavam estes dados, consultava-se em segundo lugar a documentação em que se baseava a classificação oficial, i.e. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Em terceiro lugar, era usada a informação de fornecedores internacionais de produtos químicos idóneos, e em quarto lugar outras informações disponíveis, como folhas de segurança de produtos de outros fornecedores ou informação de associações não lucrativas, onde a fiabilidade das fontes era avaliada por um especialista. Se, apesar disso, não se encontrasse informação fidedigna, os riscos eram analisados por pareceres de técnicos qualificados com base nas propriedades conhecidas de substâncias equivalentes e de acordo com os princípios em 1907/2006 e 1272/2008.

Textos completos mencionados nesta Folha de Segurança de Produto

1907/2006 REGULAMENTO (CE) N.o 1907/2006 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.o 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.o 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão

1272/2008 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 Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006

648/2004 REGULAMENTO (CE) N. o 648/2004 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 31 de Março de 2004 relativo aos detergentes

2008/98/CE DIRECTIVA 2008/98/CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 19 de Novembro de 2008 relativa aos resíduos e que revoga certas directivas

16d. Métodos de avaliação das informações referidas no 1272/2008 Artigo 9 o qual foi utilizado para efeitos de classificação

O cálculo dos riscos desta mistura foi realizado como avaliação, aplicando uma determinação por evidência de peso, utilizando uma análise credenciada, de acordo com a 1272/2008 Anexo I comparando toda a informação disponível e tendo em conta a determinação dos riscos da mistura, e em conformidade com a 1907/2006 Anexo XI .

16e. Lista de frases de risco e/ou de precaução

Os textos completos para declarações de risco são referidos na secção 3

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis

H319 Provoca irritação ocular grave

H332 Nocivo por inalação

16f. Recomendações acerca da eventual formação a ministrar aos trabalhadores a fim de assegurar a protecção da saúde humana e do ambiente

Aviso de má utilização

Este produto pode causar ferimentos se não for usado correctamente. O fabricante, o distribuidor ou o fornecedor não são responsáveis por quaisquer efeitos adversos se o produto não for manuseado de acordo com o fim a que se destina.

Outra informação importante

Não indicado

Informação editorial



Esta Ficha de Dados de Segurança (FDS) de material foi elaborada e verificada por KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Suécia, www.kemrisk.se