

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Tork Toilet Seat Cleaner

Identificador Único De Fórmula (UFI) : QQY1-VK1W-Q31S-4TV1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Agente de limpeza, Detergente

Restrições de utilização recomendadas : Não aplicável

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Essity Hygiene and Health AB
Broplatsen 3
431 31 Mölndal, Sweden

Telefone : +46 (0)31 746 00 00

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : info@essity.com

1.4 Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3 H226: Líquido e vapor inflamáveis.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Tork Toilet Seat Cleaner

Versão 1.0 Data de revisão: 08.10.2024 Número SDS: 11449965-00001 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 08.10.2024

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P233 Manter o recipiente bem fechado.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Álcool

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão 1.0 Data de revisão: 08.10.2024 Número SDS: 11449965-00001 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 08.10.2024

	603-002-00-5	limite de concentração específico Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	
Propano-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≥ 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Protecção dos socorristas : Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção para prestadores de primeiros socorros.
- Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de contacto com a pele : Retirar o fato e os sapatos contaminados.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Pulverização de água
Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca
- Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

ção

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo. Flash back possível acima de uma distância considerável. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. A exposição aos produtos da combustão pode se constituir num risco para a saúde.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

Métodos específicos de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo. Evacuar a zona.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Cortar todas as fontes de ignição. Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar a libertação para o ambiente. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo). Conter e eliminar a água de lavagem contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Embeber com material absorvente inerte. Conter os gases/vapores/névoas com jactos de água. Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado. Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado. Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis. As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- | | | |
|--|---|--|
| Medidas de carácter técnico | : | Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL. |
| Ventilação local/total | : | Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. |
| Informação para um manuseamento seguro | : | Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho. Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente. |
| Medidas de higiene | : | Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. |

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- | | | |
|--|---|---|
| Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes | : | Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Manter hermeticamente fechado. Guardar em lugar frio e bem arejado. Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. |
| Recomendações para armazenagem conjunta | : | Não armazene com os seguintes tipos de produto: Agentes oxidantes fortes Substâncias e misturas auto-reactivas |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão 1.0 Data de revisão: 08.10.2024 Número SDS: 11449965-00001 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 08.10.2024

Peróxidos orgânicos
Sólidos inflamáveis
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento
Substâncias e misturas que, em contacto com a água, liberam gases inflamáveis
Explosivos
Gases
Sustancias y mezclas extremadamente tóxicas.

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Etanol	64-17-5	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.				
Propano-2-ol	67-63-0	VLE-MP	200 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
		VLE_CD	400 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				

Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
Propano-2-ol	67-63-0	Acetona: 40 mg/l (Urina)	No final do turno e no final da semana de trabalho	PT NP1796

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Etanol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	380 mg/m³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	267 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	114 mg/m³

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão 1.0 Data de revisão: 08.10.2024 Número SDS: 11449965-00001 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 08.10.2024

Propano-2-ol	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	500 mg/m ³
	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	888 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	89 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	319 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	26 mg/kg bw/dia

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Etanol	Água doce	0,96 mg/l
	Água doce - intermitente	2,75 mg/l
	Água do mar	0,79 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	580 mg/l
	Sedimento de água doce	3,6 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	2,9 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	0,63 mg / kg de peso seco (d.w.)
Propano-2-ol	Oral (Intoxicação secundária)	380 mg/kg alimento
	Água doce	140,9 mg/l
	Água do mar	140,9 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	140,9 mg/l
	Estação de Patamento de esgoto	2251 mg/l
	Sedimento de água doce	552 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Sedimento marinho	552 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Solos	28 mg / kg de peso seco (d.w.)
	Oral (Intoxicação secundária)	160 mg/kg alimento

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.
Se não existir ventilação suficiente, use ventilação de exaustão local.
Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Óculos de segurança
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

Protecção das mãos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

Observações : O tipo das luvas protectoras contra produtos químicos devem ser seleccionadas de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e especificamente para o local de trabalho. Note que o produto é inflamável o que pode afetar a seleção da proteção das mãos. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Proteção do corpo e da pele : Seleccionar roupas de proteção apropriadas com base nos dados de resistência química e uma avaliação do potencial de exposição local.
Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:
Se a avaliação demonstrar que existe risco de atmosferas explosivas ou combustão, use vestuário de proteção anties-tático retardador de chamas.
O contacto com a pele deve ser evitado, usando roupa de protecção impermeável (luvas, aventais, botas, etc).

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória. O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 14387

Filtro tipo : Sob a forma de vapor orgânico (A)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido

Cor : incolor

Odor : alcoólico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de con-gelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Inflamabilidade (líquidos) : Ignitável (ver ponto de inflamação)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

Limite superior de explosão /
Limite de inflamabilidade su-
perior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão /
Limite de inflamabilidade infe-
rior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : 34,5 °C

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposi-
ção : Dados não disponíveis

pH : 5,5
Concentração: 100 %

Viscosidade
Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : solúvel

Coeficiente de partição: n-
octanol/água : Não aplicável

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : Não aplicável

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Líquido e vapor inflamáveis.
Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação
Contacto com a pele
Ingestão
Contacto ocular

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etanol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 10.470 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho): 116,9 mg/l
Duração da exposição: 4 h

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 15.800 mg/kg

Propano-2-ol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 25 mg/l
Duração da exposição: 6 h
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etanol:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

Propano-2-ol:

Espécie : Coelho
Resultado : Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etanol:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 405
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Propano-2-ol:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritação nos olhos, revertendo dentro de 21 dias

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etanol:

Tipo de Teste	:	Teste de inchaço de orelha de rato (MEST)
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Rato
Resultado	:	negativo

Propano-2-ol:

Tipo de Teste	:	Buehler Test
Vias de exposição	:	Contacto com a pele
Espécie	:	Porquinho da índia
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etanol:

Genotoxicidade in vitro	:	Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES) Método: Directrizes do Teste OECD 471 Resultado: negativo
-------------------------	---	--

	:	Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro Método: Directrizes do Teste OECD 476 Resultado: negativo
--	---	--

	:	Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro Resultado: negativo
--	---	--

Genotoxicidade in vivo	:	Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo) Espécie: Ratazana Via de aplicação: Ingestão Resultado: negativo
------------------------	---	---

Propano-2-ol:

Genotoxicidade in vitro	:	Tipo de Teste: Ensaio de mutação reversa bacteriana (AMES) Resultado: negativo
-------------------------	---	---

	:	Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro Resultado: negativo
--	---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleos de eritrócitos de mamíferos (teste citogenético in vivo)
Espécie: Rato
Via de aplicação: Injecção intraperitoneal
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Propano-2-ol:

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 104 semanas
Método : Directrizes do Teste OECD 451
Resultado : negativo

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Etanol:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Rato
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Propano-2-ol:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de toxicidade de reprodução de duas gerações
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Desenvolvimento embrionário fetal
Espécie: Ratazana
Via de aplicação: Ingestão
Resultado: negativo

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Propano-2-ol:

Avaliação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Etanol:

Espécie	:	Ratazana
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.200 mg/kg
Via de aplicação	:	Ingestão
Duração da exposição	:	90 Dias

Propano-2-ol:

Espécie	:	Ratazana
NOAEL	:	12,5 mg/l
Via de aplicação	:	inalação (vapor)
Duração da exposição	:	104 Sems.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação	:	A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.
-----------	---	--

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Etanol:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 14.200 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 5.012 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às al-	:	CE50r (Chlorella vulgaris (alga em água-doce)): 275 mg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

gas/plantas aquáticas	Duração da exposição: 72 h
	EC10 (Chlorella vulgaris (alga em água-doce)): 11,5 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 (Protozoa (Protozoários)): 5.800 mg/l Duração da exposição: 4 h
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: >= 79 mg/l Duração da exposição: 100 d Espécie: Oryzias latipes (medaka)
Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 9,6 mg/l Duração da exposição: 9 d Espécie: Daphnia magna
Propano-2-ol:	
Toxicidade em peixes	: CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 9.640 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 24 h
Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l Duração da exposição: 16 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Etanol:

Biodegradabilidade	: Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 84 % Duração da exposição: 20 d
--------------------	---

Propano-2-ol:

Biodegradabilidade	: Resultado: rapidamente degradável
BOD/COD	: BOD: 1,19 (CBO5) COD: 2,23 BOD/COD: 53 %

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Etanol:

Coefficiente de partição: n-octanol/água	: log Pow: -0,35
--	------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

Propano-2-ol:

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,05

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	: Eliminar de acordo com os regulamentos locais. De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos. Não deitar os resíduos para o esgoto.
Embalagens contaminadas	: Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição. Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos. Não pressurizar, cortar, soldar, perfurar ou expor estes recipientes ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição. Podem explodir e causar ferimentos e/ou morte. Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	:	UN 1987
ADR	:	UN 1987
RID	:	UN 1987
IMDG	:	UN 1987
IATA	:	UN 1987

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	:	ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol, Propano-2-ol)
ADR	:	ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol, Propano-2-ol)
RID	:	ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol, Propano-2-ol)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, Propan-2-ol)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupo de embalagem

ADN		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	30
Rótulos	:	3
ADR		
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	30
Rótulos	:	3
Código de restrição de utili-	:	(D/E)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

zação do túnel

RID

Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	F1
Número de identificação de perigo	:	30
Rótulos	:	3

IMDG

Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	3
EmS Código	:	F-E, S-D

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga)	:	366
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y344
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Flammable Liquids

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	:	355
Instrução de embalagem (LQ)	:	Y344
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	Flammable Liquids

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente	:	não
--------------------------	---	-----

ADR

Perigoso para o Ambiente	:	não
--------------------------	---	-----

RID

Perigoso para o Ambiente	:	não
--------------------------	---	-----

IMDG

Poluente marinho	:	não
------------------	---	-----

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Observações	:	Não aplicável ao produto tal como fornecido.
-------------	---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 3

Número na lista 75: Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.

A(s) substância(s) ou mistura(s) são aqui enumeradas de acordo com a sua aparência no regulamento, independentemente da sua utilização/fim ou das condições da restrição. Consultar as condições do regulamento correspondente para determinar se uma entrada é ou não aplicável à colocação no mercado.

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

P5c	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS	Quantidade 1 5.000 t	Quantidade 2 50.000 t
-----	----------------------	-------------------------	--------------------------

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 18,97 %

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

Texto completo das Demonstrações -H

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 : Provoca irritação ocular grave.
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.

Texto completo das outras siglas

Eye Irrit. : Irritação ocular
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
PT NP1796 : Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada
PT OEL / VLE_CD : Valor limite de exposição - curta duração

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Per-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



Tork Toilet Seat Cleaner

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	08.10.2024	11449965-00001	Data da primeira emissão: 08.10.2024

sistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Fontes dos principais dados : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

Classificação da mistura:

Flam. Liq. 3 H226

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT