

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos de:
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 e Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Data de emissão 24/09/2019

Versão 1

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DO FABRICANTE

1.1. Identificação do produto

Código do produto EW5671
Nome do produto Spray para limpeza de ecrãs

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

Utilizações identificadas Spray para limpeza de ecrãs
Utilizações contraindicadas Informação não disponível

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Intronics B.V
P.O. box 123, 3770 AC Barneveld
Países Baixos

Para obter mais informações, contacte:

Apoio técnico: +31 20 80 80 932

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) N.º 1272/2008

O produto não está classificado como perigoso segundo o regulamento CLP.

2.2. Elementos do rótulo

Identificação do produto
informação não disponível

Palavra-sinal
informação não disponível

2.3. Outros perigos
informação não disponível

Secção 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

3.1 Substâncias/ 3.2 Misturas

Componente	CAS-Nmr	Peso%
Água	CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	99,74%

Ácido 2-propenóico, Homopolímero	CAS: 9003-01-4	0,15%
Álcoois, C10-16, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	CAS: 68585-34-2 NLP: 500-223-8	0,1%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo	CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Número de índice: 616-212-00-7	0,01%
	Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute ToX. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	

Ver secção 16 para texto integral das frases H e EUH

Secção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Inalação** Fornece ar fresco; consultar o médico em caso de queixas
- Contacto com a pele** Muito baixa toxicidade, não nocivo para a pele, pode ser lavado com água
- Contacto com os olhos** Lavar imediatamente com água abundante durante pelo menos 1 minuto. Contactar um médico.
- Ingestão** Induzir imediatamente o vômito. Administrar 2 copos de água e enfiar o dedo na garganta. Não dar nada a ingerir a uma pessoa inconsciente. Contactar imediatamente um médico.

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

- Principais sintomas** Pode provocar irritação ocular

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas para o médico** Tratar sintomaticamente.

Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** Utilizar métodos de extinção adequados às condições envolventes

Meios de extinção inadequados Informação não disponível

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Informação não disponível

5.3. Recomendações para bombeiros

Não são necessárias medidas especiais.

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS DA SUBSTÂNCIA

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Não necessário

6.2. Precauções ambientais

Não são necessárias medidas especiais.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Absorver com material que absorva líquidos (areia, diatomito, absorvente universal, serradura).

6.4. Referência a outras secções

Ver secção 7 para informações sobre o manuseamento seguro.

Ver secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção pessoal.

Ver secção 13 para obter informações sobre eliminação.

Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseamento seguro da substância ou mistura

Recomendação para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais

Medidas de higiene

Ver secção 8

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo produtos incompatíveis

Medidas técnicas

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

Condições de armazenamento

Armazenar em embalagem fechada.

Manter afastado de fontes de calor e ignição.

Substâncias incompatíveis

Nenhuma conhecida (com base nas informações fornecidas).

7.3. Utilização final específica

Medidas de gestão de risco (RBM) a informação requerida está incluída nesta ficha de dados de segurança.

Secção 8: CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1. Parâmetros de controlo

Ingredientes com valores limite que requerem monitorização no local de trabalho:

55406-53-6 carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo (0,01%)

AGW (Alemanha) Valor de longo prazo: 0,058 mg/m³, 0,005 ppm 2(I); DFG, Y, Sh, 11

Informações regulamentares AGW (Alemanha): TRGS 900

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) Informação não disponível.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) Informação não disponível.

8.2. Medidas de controlo da exposição

Medidas técnicas Ver secção 7 para informações sobre conceção de instalações técnicas.

Equipamento de proteção pessoal Nenhum.

Proteção ocular/facial Óculos recomendados durante o reabastecimento.

Proteção das mãos Luvas de proteção.

Luvas de borracha ou plástico resistentes a ácido com comprimento até ao cotovelo.

Proteção da pele e do corpo Nenhuma

Proteção respiratória Nenhuma

Controlos de exposição ambiental Ver métodos de eliminação

Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

COMPONENTES	Cor	ODOR	Limite de odor
Líquido	Transparente	Nenhuma	Nenhuma

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Notas • Método</u>
Valor de pH	6-8	
Ponto de inflamação	>100 °C (câmara fechada)	
Taxa de evaporação	Informação não disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Informação não disponível	
Limite de inflamabilidade no ar	Informação não disponível	
Limite superior de inflamabilidade:	Informação não disponível	
Limite inferior de inflamabilidade:	Informação não disponível	
Pressão de vapor	Informação não disponível	
Densidade de vapor	Informação não disponível	
Densidade relativa	Informação não disponível	
Solubilidade noutros solventes	Informação não disponível	
Coeficiente de partição	Informação não disponível	
Temperatura de ignição espontânea	Informação não disponível	
Temperatura de decomposição	Informação não disponível	
Viscosidade, cinemática	Informação não disponível	
Propriedades de oxidação	Informação não disponível	

9.2. Outras informações

Ponto de amolecimento	Informação não disponível
Peso molecular	Informação não disponível
Teor de COV (%)	Informação não disponível
Densidade aparente	Informação não disponível

Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade	Informação não disponível
10.2. Estabilidade química	Informação não disponível
10.3. Possíveis reações perigosas	Sem reações perigosas desconhecidas
10.4. Condições a evitar	Não existem outras informações relevantes
10.5. Materiais incompatíveis	Não existem outras informações relevantes
10.6. Produtos de decomposição perigosa	Nenhum produto de decomposição perigosa conhecido.

Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Valores LD/LC50 relevantes para classificação:
55406-53-6 carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo

Oral	LD50	1.470 mg/kg (ratazana)
Cutânea	LD50	> 2.000 mg/kg (ratazana)
Inalação	LC50/4 h	>6,89 mg/l (ratazana)

Informações sobre o produto

O produto não apresenta risco de toxicidade aguda com base nas informações conhecida ou fornecidas

Inalação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Contacto com os olhos Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Contacto com a pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Ingestão Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Lesão/irritação ocular grave Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Efeitos mutagénicos Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Efeitos cancerígenos	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos alvo específicos - Exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos alvo específicos - Exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Secção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática: Não existem informações disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade Informação não disponível.

12.3. Bioacumulação Informação não disponível.

12.4. Mobilidade no solo Informação não disponível.

12.5. Resultados da análise PBT e vPvB Não aplicável

12.6. Outros efeitos adversos Informação não disponível.

Secção 13: INSTRUÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produtos não utilizados Quantidades mais pequenas podem ser eliminadas com os resíduos domésticos.

Embalagens contaminadas Eliminar de acordo com as normas locais.

Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

IMDG / IMO

14.1 N.º ONU/ID	Não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte	Não aplicável
14.3 Classe de perigo	Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5 Perigo para o ambiente	Não
 Poluição marinha	Não
14.6 Disposições especiais	Não aplicável

14.7 Transporte a granel Não aplicável
em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o código IBC

RID

14.1 N.º ONU/ID Não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte Não aplicável
14.3 Classe de perigo Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem Não aplicável
14.5 Perigo para o ambiente Não
14.6 Disposições especiais Não aplicável

ADR/RID

14.1 N.º ONU/ID Não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte Não aplicável
14.3 Classe de perigo Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem Não aplicável
14.5 Perigo para o ambiente Não
14.6 Disposições especiais Não aplicável

ICAO/IATA

14.1 N.º ONU/ID Não aplicável
14.2 Designação oficial de transporte Não aplicável
14.3 Classe de perigo Não aplicável
14.4 Grupo de embalagem Não aplicável
14.5 Perigo para o ambiente Não
14.6 Disposições especiais Não aplicável

Secção 15: REGULAMENTAÇÃO

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

MAK (Concentração máxima do local de trabalho na Alemanha)

nenhum dos ingredientes consta da lista

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas nomeadas - ANEXO I: Nenhum dos ingredientes consta da lista

Categoria Seveso Não aplicável

Quantidade limiar (toneladas) para a aplicação de requisitos de nível baixo Não aplicável

Quantidade limiar (toneladas) para a aplicação de requisitos de nível alto Não aplicável

Classe de perigo para a água Geralmente não perigoso para a água

Outras regulamentações, limitações e proibições

Lista de candidatos de SVHC do Regulamento REACH Anexo XIV Autorização (27/6/2018)

Nenhum dos ingredientes consta da lista

Regulamento REACH Anexo XVII Restrição (18/4/2018)

Ver secção 16 para informações sobre restrição de utilização.

Nenhum dos ingredientes consta da lista

Regulamento REACH Anexo XIV Lista autorizações (13/6/2017)

Nenhum dos ingredientes consta da lista.

15.2. Avaliação de segurança química Informação não disponível

Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Uma lista explicativa das abreviaturas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

Declarações de perigo relevantes

H302 Nocivo por ingestão

H315 Provoca irritação cutânea

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H318 Provoca lesões oculares graves

H319 Provoca irritação ocular grave

H331 Tóxico por inalação

H372 Provoca danos nos órgãos após exposição prolongada ou repetida

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Legenda

SVHC: Substâncias que suscitam grande preocupação para autorização

Data de emissão 24/09/2019

Data de revisão Não aplicável.

Motivo da revisão: Não aplicável.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) 1907/2006, 1272/2008 e o Regulamento (UE) N.º 2015/830.

Declaração

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança foram preparadas da melhor forma possível e refletem o estado do conhecimento no momento da publicação. Os dados são apresentados como orientações para o manuseamento, utilização, armazenamento, transporte e eliminação seguros da substância, e não podem ser considerados como um certificado de garantia ou especificação de qualidade. As informações fornecidas referem-se à substância enquanto tal, e podem já não ser válidas quando a substância for utilizada juntamente com outras substâncias ou em processos.

Fim da ficha de dados de segurança

Intronics BV

Shardene Brink, *compliance officer*



.....
SIGNATURE