

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 2020-12-03

Versão 1

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E DO FABRICANTE**1.1. Identificação do produto**

Código do produto AC9520

Nome do produto Spray de limpeza a seco para contactos elétricos

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

Utilizações identificadas Spray de limpeza a seco para contactos elétricos

Utilizações contraindicadas Não utilizar em humanos e animais

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 34 24 07 050

1.4 contato de emergência

Appointed body: Centro de informação antivenenos
Address: Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugal
Phone: +351 800 250 250
E-mail: ciav.tox@inem.pt
Website: <http://www.inem.pt/ciav>

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) N.º 1272/2008



Perigo, Aerossóis 1, Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.



Aviso, Irrit. cutânea 2, Provoca irritação cutânea.



Aviso, Irrit. ocular 2, Provoca graves irritações oculares.



Aviso, STOT SE 3, Poderá provocar sonolência ou tonturas.



Toxicidade aquática crônica 2, Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Efeitos físico-químicos adversos para a saúde humana e para o ambiente:

Sem outros perigos

2.2. Elementos do rótulo

Identificação do produto

Pictogramas de perigo:



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo:

H222+H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca graves irritações oculares.

H336 Poderá provocar sonolência ou tonturas.

H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P210 Manter afastado de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P271 Utilizar apenas em espaços exteriores ou em locais arejados.

P405 Armazenar em local seguro.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos aplicáveis.

Disposições especiais: Nenhuma

Contém: C7 hidrocarbonetos n-alcanos, isoalcanos, cíclicos
propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e emendas subsequentes: Nenhuma

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros perigos: Pode formar misturas de vapor/ar explosivas

Secção 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

N/D

3.2 Misturas

Qtd	Nome	Ident. Número	Classificação
>= 50 - < 60%	GPL	CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 N.º REACH: 01-2119486557-22-XXXX	 2.5/C Compr. Gas H280  2.2/1 Flam. Gas 1 H220 DECLK (CLP)*
>= 40 - < 50%	C7 hidrocarbonetos n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	EC: 927-510-4 N.º REACH: 01-2119666169-27-0000	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3 - < 5%	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	Número de índice: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0,5 - < 1%	etanol; álcool etílico	Número de índice: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Secção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Remover a vítima para zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. As áreas do corpo que tenham tocado ou mesmo que existam suspeitas de terem tocado no produto devem ser lavadas imediatamente com água corrente em abundância e possivelmente com sabão. Lavar bem o corpo (duche ou banho). Retirar imediatamente o vestuário contaminado e eliminá-lo em segurança. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com sabão e água em abundância.
Contacto com os olhos	Após contacto com os olhos, lavar com água com as pálpebras abertas durante um período suficiente e consultar imediatamente um oftalmologista. Proteger o olho não afetado.
Ingestão	Não induzir, em circunstância alguma, o vômito. REALIZAR IMEDIATAMENTE UM EXAME MÉDICO.

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

Principais sintomas Para sintomas e efeitos provocados pelas substâncias contidas, ver capítulo 11

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de acidente ou indisposição, consultar imediatamente um médico (mostrar instruções de utilização ou ficha de dados de segurança, se possível).

Tratamento: Seguir as indicações do médico

Secção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Extintor de CO₂ e pó químico seco

Meios de extinção inadequados Jatos de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases de explosão e combustão.

A combustão produz fumo intenso.

5.3. Recomendações para bombeiros

Utilizar aparelhos de respiração adequados.

Recolher separadamente a água de extinção de incêndio contaminada. Não descarregar nos esgotos.

Afastar recipientes não danificados da área de perigo imediato, caso seja possível fazê-lo em segurança.

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

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

Utilizar equipamento de proteção pessoal.

Remover todas as fontes de ignição.

Retirar pessoas para um local seguro.

Ver medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir a infiltração no solo/subsolo. Não permitir a entrada em águas superficiais ou em esgotos.

Reter e eliminar a água de lavagem contaminada.

Em caso de fuga de gás ou de entrada em cursos de água, solos ou esgotos, informar as autoridades competentes.

Material adequado para absorção: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Lavar com água abundante.

6.4. Referência a outras secções

Ver também secções 8 e 13

Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseamento seguro da substância ou mistura

Recomendação para um manuseamento seguro Evitar o contacto com a pele e com os olhos, inalação de vapores e névoas.
Não utilizar um recipiente vazio antes de ter sido limpo.
Antes de efetuar operações de transferência, assegure-se de que não existem quaisquer resíduos de materiais incompatíveis nos recipientes.
Consulte também a secção 8 para informações sobre os equipamentos de proteção recomendados.

Medidas de higiene O vestuário contaminado deve ser substituído antes da entrada em áreas de alimentação.
Não comer nem beber durante o trabalho.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo produtos incompatíveis

Medidas técnicas Armazenar num local fresco, bem ventilado, afastado de calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição

Condições de armazenamento Manter apenas no recipiente original afastado da luz solar. Evitar o contacto com a pele e com os olhos, inalação de vapores/névoas/poeiras. Não utilizar recipientes vazios antes de terem sido limpos. O vestuário contaminado deve ser substituído antes da entrada em áreas de alimentação. Não comer nem beber na área de trabalho. Não fumar.
Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas.
Armazenar a uma temperatura inferior a 20 °C. Manter afastado de chamas e fontes de calor. Evitar exposição a luz solar direta.
Manter afastado de chamas, faíscas e fontes de calor. Evitar exposição a luz solar direta.
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.

Substâncias incompatíveis Nenhuma conhecida.

Instruções relativas ao local de armazenamento: Local fresco e com ventilação adequada.

7.3. Utilização final específica

Spray para limpeza

Secção 8: CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1. Parâmetros de controlo

C7 hidrocarbonetos n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

TLV TWA - 400 ppm - 1639,26 mg/m³

TLV STEL - 500 ppm - 2049,08 mg/m³

VLE 8h - 2085 mg/m³ - 500 ppm

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

etanol; álcool etílico - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Notas: A3 - URT irr

Valores limite de exposição DNEL

C7 hidrocarbonetos n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Profissional: 300 mg/kg/d - Exposição: Cutânea - Frequência: Prolongada, efeitos sistémicos

Profissional: 2085 mg/l - Exposição: Inalação - Frequência: Prolongada, efeitos sistémicos

Consumidor: 149 mg/kg/d - Exposição: Oral - Frequência: Prolongada, efeitos sistémicos

Valores limite de exposição PNEC: N.D.

8.2. Medidas de controlo da exposição

Perigos térmicos:

Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Proteção ocular/facial

Utilizar óculos de proteção justos, não utilizar lentes de contacto.

Proteção das mãos

Utilizar luvas de proteção que proporcionem uma proteção abrangente, por exemplo, P.V.C., neopreno ou borracha.

Proteção da pele e do corpo

Não é necessário adotar qualquer precaução especial para uma utilização normal

Proteção respiratória

Utilizar equipamento de proteção respiratória adequado

Controlos de exposição ambiental

Nenhuma.

Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Aspeto e cor:	Lata de spray	--	--
Odor:	característico	--	--
Limite de odor:	Não relevante	--	--
pH:	Não relevante	--	--
Ponto de fusão/congelação:	Não relevante	--	--
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não relevante	--	--
Ponto de ignição:	< 0 °C aerossol	--	--
Taxa de evaporação:	Não relevante	--	--
Inflamabilidade de sólido/gás:	Não relevante	--	--
Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou explosividade:	Não relevante	--	--
Pressão de vapor:	5 bar +/- 1	--	--
Densidade do vapor:	>2	--	--
Densidade relativa:	0,640 kg/l +/- 0,05	--	--
Solubilidade em água:	insolúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	concluído	--	--
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	Não relevante	--	--
Temperatura de ignição espontânea:	400 °C (gás)	--	--
Temperatura de decomposição:	Não relevante	--	--
Viscosidade:	Não relevante	--	--
Propriedades explosivas:	não	--	--
Propriedades de oxidação:	não	--	--

9.2. Outras informações

Propriedades	Valor	Método:	Notas:
Viscosidade cinemática:	kv > 2,05 mm ² /s (a 40 °C)	--	--
Miscibilidade:	Não relevante	--	--
Lipossolubilidade:	hidrocarbonetos	--	--
Condutividade:	Não relevante	--	--
Propriedades relevantes do grupos da substância	Não relevante	--	--

Secção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<u>10.1. Reatividade</u>	Estável em condições normais
<u>10.2. Estabilidade química</u>	Estável em condições normais
<u>10.3. Possíveis reações perigosas</u>	Pode formar misturas de vapor/ar explosivas em locais com pouca ventilação
<u>10.4. Condições a evitar</u>	Evitar a acumulação de cargas eletrostáticas. Manter afastado de calor, fontes de ignição
<u>10.5. Materiais incompatíveis</u>	Agentes oxidantes
<u>10.6. Produtos de decomposição perigosa</u>	O produto é inflamável, após a combustão pode originar a formação de produtos de decomposição perigosa Por decomposição térmica pode eliminar Cox

Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Informação toxicológica do produto: N/D

Informação toxicológica das principais substâncias encontradas no produto:

GPL - CAS: 68476-40-4

a) toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Ratazana > 658 mg/l

C7 hidrocarbonetos n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

a) toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécie: Ratazana > 23300 mg/m³ - Duração: 4h

Teste: LD50 - Via: Cutânea - Espécie: Ratazana > 2920 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Ratazana > 5840 mg/kg

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécie: Ratazana > 5840 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Cutânea - Espécie: Coelho > 2000 mg/kg

Salvo especificado em contrário, as informações requeridas no Regulamento (UE)2015/830 apresentadas abaixo devem ser consideradas como N.D.:

- a) toxicidade aguda;
- b) irritação/corrosão da pele;
- c) lesões/irritações graves oculares;
- d) sensibilização respiratória ou cutânea;
- e) mutagenicidade em células germinativas;
- f) carcinogenicidade;
- g) toxicidade reprodutiva;
- h) toxicidade para órgãos alvo específicos - exposição única;
- i) toxicidade para órgãos alvo específicos - exposição repetida;
- j) perigo de aspiração.

Secção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade

Adotar boas práticas de trabalho, para que o produto não seja libertado para o ambiente.

GPL - CAS: 68476-40-4

a) Toxicidade aquática aguda:

Parâmetro: LC50 - Espécie: Peixe Negativo 19 mg/l - Duração h: 96

Parâmetro: LC50 - Espécie: Dáfnia Negativo 14,2 mg/l - Duração h: 48

Parâmetro: EC50 - Espécie: Algas Negativo 7,7 mg/l - Duração h: 96

C7 hidrocarbonetos n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

a) Toxicidade aquática aguda:

Parâmetro: EC50 - Espécie: Peixe = 1,5 mg/l - Duração h: 48

Parâmetro: LC50 - Espécie: Dáfnia = 4 mg/l - Duração h: 24

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Parâmetro: EC50 - Espécie: Dáfnia > 100 mg/l - Duração h: 48

Parâmetro: EC50 - Espécie: Algas > 100 mg/l - Duração h: 72

Parâmetro: EC50 - Espécie: Peixe > 100 mg/l - Duração h: 48

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3. Bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5. Resultados da análise PBT e vPvB

Substâncias vPvB: Nenhuma

Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

Secção 13: INSTRUÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de desperdícios/produtos não utilizados Recuperar, se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Ao fazê-lo, cumprir os regulamentos locais e nacionais em vigor.

Embalagem contaminada as embalagens contaminadas devem ser enviadas para valorização ou eliminação em conformidade com a regulamentação nacional em matéria de gestão de resíduos

reutilizar, se possível. Os resíduos do produto devem ser considerados resíduos perigosos. A eliminação deve ser executada por uma entidade de gestão de resíduos autorizada, em conformidade com as normas nacionais e, quando apropriado, locais.

Secção 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 N.º ONU/ID	Número ONU ADR: 1950 Número ONU IATA: 1950 Número IMDG-ONU: 1950
14.2 Designação oficial de transporte	Não aplicável
14.3 Classe de perigo para transporte	Classe ADR: 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950 Classe IATA: 2.1 Classe IMDG: 2 Aerosols UN 1950
14.4 Grupo de embalagem	Não aplicável
14.5 Perigo para o ambiente	Não aplicável
Poluição marinha	Poluente marinho
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Página IMDG: 2102
14.7 Transporte a granel	Não
de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e o código IBC	

Secção 15: REGULAMENTAÇÃO

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relacionados com agentes químicos no local de trabalho)

Dir. 2000/39/CE (Valores limite de exposição no local de trabalho)

Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regulamento (UE) 2015/830

Regulamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restrições relacionadas com o produto ou as substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes: Nenhuma

Quando aplicável, consultar as seguintes disposições regulamentares: Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
Regulamento (CE) n. 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (Diretiva COV)

Disposições relacionadas com a Diretiva UE 2012/18 (Seveso III): Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1
O produto pertence à categoria: P3a, E2

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada a Avaliação de Segurança Química para a mistura.

Secção 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

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

Texto de frases referidas no capítulo 3:

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H411 Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H336 Poderá provocar sonolência ou tonturas.

H319 Provoca graves irritações oculares.

Classes e categorias de perigo	Código	Descrição
Flam. Gas 1	2.2/1	Gás inflamável, Categoria 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerossol, Categoria 1
Compr. Gas	2.5/C	Gás comprimido
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquido inflamável, Categoria 2
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irrit. cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Perigo de toxicidade aquática crónica (longo prazo), categoria 2

Esta ficha de dados de segurança foi integralmente atualizada em conformidade com o Regulamento 2015/830.

Classificação e procedimento utilizado para derivar a classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Aerosols 1, H222+H229	Com base nos dados de teste
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu formação adequada.

Principais fontes biográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Centro Comum de Investigação, Comissão das Comunidades Europeias

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Oitava Edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas baseiam-se no estado do nosso conhecimento na data acima indicada.

Referem-se apenas ao produto indicado e não constituem qualquer garantia de qualidade particular.

É dever do utilizador assegurar que estas informações são adequadas e completas no que diz respeito à utilização específica pretendida.

Esta FDSM cancela e substitui versão anterior.

ADR:	Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.
CAS:	Serviço de Resumos de Química (divisão da Sociedade Química Americana).
CLP:	Classificação, Rotulagem, Embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeitos.
EINECS:	Inventário de substâncias químicas comerciais existentes na Europa.
GefStoffVO:	Portaria sobre substâncias perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema mundial harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transportes Aéreos.
IATA-DGR:	Regulamento de mercadorias perigosas da "Associação Internacional de Transportes Aéreos" (IATA).
ICAO:	Organização Internacional da Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções técnicas da "Organização Internacional da Aviação Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para o transporte de mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura internacional dos ingredientes de produtos cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão.
LC50:	Concentração letal, para 50 por cento da população testada.
LD50:	Dose letal, para 50 por cento da população testada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos.
RID:	Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas.
STEL:	Limite de exposição de curta duração.
STOT:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos.
TLV:	Valor limite.
TWA:	Média ponderada no tempo
WGK:	Regulamento alemão de classe de perigo para a água.

Data de emissão 2020-12-03

Data de revisão Não aplicável.

Motivo da revisão: Não aplicável.

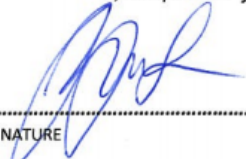
Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) 1907/2006, 1272/2008 e o Regulamento (UE) N.º 2015/830.

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