

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
 Data de emissão: 08/12/2022 Data da revisão: 08/12/2022 Revoga a versão de: 10/04/2017 Versão: 4.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	Mistura
Denominação	Cleaning Spray 150 ml
UFI	GHQK-RY4U-343T-E66V
Código do produto	BU Direct Fastening
Vaporizador	Aerossol

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial Apenas para uso profissional

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	Departamento que elaborou a ficha técnica
Hilti (Portugal)	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Produtos e Serviços Ida Rua da Lionesa, n.º 446, Ed. C39	Hiltistrasse 6
PT- 4465-671 Leça do Balio	DE- 86916 Kaufering
Portugal	Deutschland
T +351 808 200 111 - F +351 808 222 111	T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
clientes@hilti.com	df-hse@hilti.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
 +41 44 251 51 51 (internacional)

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerossol, categoria 1	H222;H229
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	H315
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2	H319
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose	H336
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2	H411
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16	

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE)



Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

	GHS02	GHS07	GHS09
Palavra-sinal (CLP)	Perigo		
Contém	hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano, Acetona, 1-Metoxi-2-propanol		
Advertências de perigo (CLP)	H222 - Aerossol extremamente inflamável. H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. H315 - Provoca irritação cutânea. H319 - Provoca irritação ocular grave. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.		
Recomendações de prudência (CLP)	P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta 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. P261 - Evitar respirar as poeiras, fumos, gás, névoas, spray, vapores. 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. P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.		
Frases adicionais	Apenas para uso profissional.		

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente	
hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Acetona (67-64-1)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH
Dióxido de carbono (124-38-9)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Componente	
hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

Componente	
Acetona(67-64-1)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
1-Metoxi-2-propanol(107-98-2)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão
Dióxido de carbono(124-38-9)	A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano	N.º CE: 921-024-6 N.º REACH: 01-2119475514-35	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acetona substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 67-64-1 N.º CE: 200-662-2 Número de índice CE: 606-001-00-8 N.º REACH: 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
1-Metoxi-2-propanol substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 107-98-2 N.º CE: 203-539-1 Número de índice CE: 603-064-00-3 N.º REACH: 01-2119457435-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Dióxido de carbono (Gás propulsor (Aerossol)) substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 124-38-9 N.º CE: 204-696-9	5 – 10	Press. Gas (Liq.), H280

Produto abrangido pelo artigo 1.1.3.7 do Regulamento CRE. Neste caso, as regras relativas à informação dos componentes são modificadas.

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	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. Continuar a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	Consulte imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	Falta de ar.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	Irritação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	Irritação ocular.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	Água pulverizada. Dióxido de carbono. Pó seco. Espuma. Areia.
Meios de extinção inadequados	Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	Aerossol extremamente inflamável.
Perigo de explosão	O calor pode provocar uma pressurização e a rutura dos recipientes, propagando o fogo e aumentando o risco de queimaduras e ferimentos.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	Por aquecimento ou em caso de incêndio, é possível a criação de gases tóxicos. A decomposição térmica gera: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
Instruções de luta contra incêndios	Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. Evacuar a zona.
Proteção durante o combate a incêndios	Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Medidas gerais	Evacuar a zona. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.
----------------	----------------------------------------------------------------------------------

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência	Ventilar a zona do derrame. Evitar respirar as spray, vapores. Evacuar o pessoal supérfluo.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção	Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Aparelho de respiração autónomo.
Procedimentos de emergência	Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Não lavar com água.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando do processamento	Resíduos perigosos devido ao potencial de explosão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
Precauções para um manuseamento seguro	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Medidas de higiene	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	Seguir os procedimentos apropriados de ligação à terra, de modo a evitar a eletricidade estática.
Condições de armazenamento	Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Manter ao em local à prova de fogo.
Materiais incompatíveis	Fontes de calor. Luz solar direta.
Temperatura de armazenamento	5 – 25 °C
Calor e fontes de ignição	Evitar o calor e o sol direto.
Informações sobre armazenamento misto	Nunca armazenar juntamente com os cartuchos DX.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Acetona (67-64-1)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Acetona
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL [ppm]	750 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

Acetona (67-64-1)	
Portugal - Índices de exposição biológica	
Nome local	Acetona
BEI	50 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: urina - Momento da amostragem: Fim do turno - Notação: Ne (Não específico)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Observação	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	1-Metoxi-2-propanol (PGME)
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Dióxido de carbono (124-38-9)	
UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)	
Nome local	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Dióxido de carbono
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
OEL STEL [ppm]	30000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

8.1.4. DNEL e PNEC

hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% de n-hexano	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	773 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	699 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	608 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	699 mg/kg de massa corporal/dia
Acetona (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	2420 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	186 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	62 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	200 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	62 mg/kg de massa corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	10,6 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1,06 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	21 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	30,4 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	3,04 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	29,5 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	553,5 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	183 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	369 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	553,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	33
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	43,9 mg/m ³

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	78
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	10 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	100 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	52,3 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	5,2 mg/kg dwt
PNEC (Terra)	
PNEC terra	4,59 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. EN 166. EN 170

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção das mãos:

Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,4	Não existem informações suplementares disponíveis	EN ISO 374

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Aparelho de respiração com filtro	A2/P3	Se conc. no ar > limite de exposição	EN 143

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Cor	límpido.
Aspeto	Aerossol.
Odor	semelhante a solvente.
Limiar olfativo	Não disponível
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de congelação	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade.	Aerossol extremamente inflamável.
Propriedades explosivas	O produto não é explosivo. Pode formar uma mistura inflamável/explosiva de vapor e ar.
Limite inferior de explosão	0,6 vol. %
Limite superior de explosão	13 vol. %
Ponto de inflamação	< 21 °C
Temperatura de combustão espontânea	> 200 °C
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	Não disponível
Viscosidade, cinemática	Não disponível
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	Não disponível
Pressão de vapor	5500 hPa (20 °C)
Pressão de vapor a 50°C	Não disponível
Densidade	0,7 g/cm ³
Densidade relativa	Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	Não disponível
Características das partículas	Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

% de ingredientes inflamáveis : > 80 %

9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV 747 g/l (99,5 %)

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2. Estabilidade química

Não existem informações adicionais disponíveis

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Calor. Faíscas. Chama aberta. Luz solar direta. Sobreaquecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (via cutânea)	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% de n-hexano	
DL50 oral rato	> 5840 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 2920 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	> 25,2 mg/l/4h
Acetona (67-64-1)	
DL50 oral rato	5800 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 7400 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	76 mg/l/4h
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
DL50 oral rato	4016 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal

Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Pode provocar sonolência ou vertigens.

hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% de n-hexano	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Acetona (67-64-1)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Cleaning Spray 150 ml	
Vaporizador	Aerossol

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
 Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% de n-hexano	
CL50 - Peixe [1]	11,4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, (método OCDE 203))
CE50 - Crustáceos [1]	3 mg/l (48 h, Daphnia magna, (método OCDE 202))
CEr50 algas	≥ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (método OCDE 201))
NOEC (crónica)	0,17 (21 d, Daphnia magna, (método OCDE 211), <tx:KFT_READ-ACROSS>)
NOEC crónico peixes	2,045 mg/l (Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR))
NOEC crónico crustáceo	0,17 mg/l (21 d; Daphnia magna; (método OCDE 211))
NOEC crónico algas	3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (método OCDE 201))

Acetona (67-64-1)	
CL50 - Peixe [1]	5540 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustáceos [1]	8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
NOEC crónico crustáceo	2212 mg/l (28 d; Daphnia magna)

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
CL50 - Peixe [1]	6812 mg/l (96 h; Leuciscus idus; DIN 38 412, part L15)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (48 h; Daphnia magna)

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

Dióxido de carbono (124-38-9)	
CL50 - Peixe [1]	35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Dados bibliográficos)

12.2. Persistência e degradabilidade

hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <5% de n-hexano	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	98 % (28 d; (método OCDE 301F))
Acetona (67-64-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	90,9 % (28 d; (método OCDE 301B))
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	96 % (28 d; (método OCDE 301E))
Dióxido de carbono (124-38-9)	
Persistência e degradabilidade	Não aplicável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Acetona (67-64-1)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	3 (valor calculado)
Potencial de bioacumulação	Bioacumulação pouco provável.
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	0,37 (20 °C)
Potencial de bioacumulação	Bioacumulação pouco provável.
Dióxido de carbono (124-38-9)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow})	0,83 (Medido)

12.4. Mobilidade no solo

Acetona (67-64-1)	
Tensão superficial	23,3 mN/m (20 °C)
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Tensão superficial	70,7 mN/m (1 g/L; 20°C)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem

Indicações suplementares

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)

Código HP

A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Contentor sob pressão. Não perfurar ou queimar, mesmo após utilização.

Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

15 01 04 - embalagens de metal

20 01 13* - solventes

HP3 - «Inflamável»:

– Resíduo líquido inflamável: resíduo líquido cujo ponto de inflamação é inferior a 60 °C, ou resíduo de gasóleo, de combustível para motores diesel ou de petróleos para aquecimento doméstico cujo ponto de inflamação é superior a 55 °C mas não superior a 75 °C;

– resíduo pirofórico inflamável líquido ou sólido: resíduo líquido ou sólido que, mesmo em pequenas quantidades, pode inflamar-se no prazo de cinco minutos após entrar em contacto com o ar;

– resíduo sólido inflamável: resíduo sólido que entra facilmente em combustão ou que, através do atrito, pode causar ou contribuir para a combustão;

– resíduo gasoso inflamável: resíduo gasoso inflamável ao ar à temperatura de 20 °C e à pressão normal de 101,3 kPa;

– resíduo reativo à água: resíduo que, em contacto com água, emite gases inflamáveis em quantidades perigosas;

– outros resíduos inflamáveis: aerossóis inflamáveis, resíduos inflamáveis por autoaquecimento, peróxidos orgânicos inflamáveis e resíduos autorreativos inflamáveis.

HP5 - «Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração»: resíduo que pode causar toxicidade em órgãos-alvo específicos em resultado de uma exposição única ou repetida ou que causa efeitos tóxicos agudos por aspiração.

HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.

HP14 - «Ecotóxico»: resíduo que representa ou pode representar um risco imediato ou diferido para um ou vários setores do ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU ou número de ID			
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AERROSSÓIS
Descrição do documento de transporte			
UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
2.1	2.1	2.1	2.1

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim
São aplicáveis derrogações às substâncias perigosas para o ambiente (quantidade de líquidos ≤ 5 litros ou massa líquida de sólidos ≤ 5 kg). Por conseguinte, a marcação como substância perigosa para o ambiente não é obrigatória, conforme exigido pelo Regulamento ADR, secção 5.2.1.8.1.			
Não existem informações suplementares disponíveis			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	5F
Disposições particulares (ADR)	190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (ADR)	1I
Quantidades excluídas (ADR)	E0
Instruções de embalagem (ADR)	P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (ADR)	PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	MP9
Categoria de transporte (ADR)	2
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	V14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR)	CV9, CV12
Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR)	S2
Código de restrição em túneis (ADR)	D

Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantidades limitadas (IMDG)	SP277
Quantidades excluídas (IMDG)	E0
Instruções de embalagem (IMDG)	P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (IMDG)	PP87, L2
N.º EmS (Fogo)	F-D
N.º EmS (Derrame)	S-U
Categoria de carregamento (IMDG)	Nenhuma
Estiva e manuseio (IMDG)	SW1, SW22
Segregação (IMDG)	SG69
N.º GSMU	126

Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA)	E0
Quantidades limitadas PCA (IATA)	Y203
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	30kgG
Instruções de embalagem PCA (IATA)	203
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	75kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	203

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	150kg
Disposições especiais (IATA)	A145, A167, A802
Código ERG (IATA)	10L

Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	5F
Disposições especiais (RID)	190, 327, 344, 625
Quantidades limitadas (RID)	1L
Quantidades excluídas (RID)	E0
Instruções de embalagem (RID)	P207, LP200
Disposições particulares relativas à embalagem (RID)	PP87, RR6, L2
Disposições relativas à embalagem em comum (RID)	MP9
Categoria de transporte (RID)	2
Disposições particulares relativas ao transporte - Embalagens (RID)	W14
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (RID)	CW9, CW12
Encomendas expresso (RID)	CE2
Número de identificação de perigo (RID)	23

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
3(a)	Cleaning Spray 150 ml ; hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano ; Acetona ; 1-Metoxi-2-propanol	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F
3(b)	Cleaning Spray 150 ml ; hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano ; Acetona ; 1-Metoxi-2-propanol	Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10
3(c)	Cleaning Spray 150 ml ; hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano	Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

40.	Cleaning Spray 150 ml ; hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano ; Acetona ; 1-Metoxi-2-propanol	Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008.
-----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV 747 g/l (99,5 %)

Diretiva Seveso (2012/18/UE, Redução do risco de catástrofes)

Seveso III Parte I (Categorias de substâncias perigosas)	Quantidade elegível (em toneladas)	
	Nível inferior	Nível superior
P3b AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS Aerrossóis «inflamáveis» da categoria 1 ou 2, não contendo gases inflamáveis das categorias 1 ou 2 nem líquidos inflamáveis da categoria 1	5000	50000
E2 Perigoso para o ambiente aquático na categoria «toxicidade aquática crónica 2»	200	500

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

ANEXO II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Lista de substâncias isoladas ou em preparações ou em substâncias, e em relação às quais devem ser participadas transações suspeitas e desaparecimentos e furtos significativos no prazo de 24 horas.

Denominação	N.º CAS	Código da Nomenclatura Combinada (NC)	Código da Nomenclatura Combinada para preparações sem componentes que determinariam a classificação noutra código da NC
Acetona	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Ver https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Contém substâncias enumeradas na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

Denominação	Designação CN	N.º CAS	Código NC	Categoria	Limiar	Anexo
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Anexo I

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Geral	Modificado	Formato de FDS da UE de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO
1	UFI	Adicionado	
2.2	Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Modificado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
8.2	Equipamento de proteção individual	Adicionado	
9	Propriedades físicas e químicas	Modificado	
11	Informação toxicológica	Modificado	
12.1	Informação Ecotoxicológica	Modificado	
15	Informação sobre regulamentação	Adicionado	

Abreviaturas e acrónimos:	
N.º CAS	Número CAS
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
CRE	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
CE50	Concentração efetiva média
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino
N.º CE	Número CE
EN	Norma Europeia
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IOELV	Valor-limite de exposição profissional indicativo
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média

Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

Abreviaturas e acrónimos:	
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OECD	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
N.O.S.	Não especificada de outro modo
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de Dados de Segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
TLM	Limite de tolerância médio
TRGS	Normas técnicas aplicáveis às substâncias perigosas
COV	Compostos orgânicos voláteis
WGK	Classificação da classe para a água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis

Fontes de dados

Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>. fabricante.

Texto integral das frases H e EUH:	
Aerosol 1	Aerossol, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.



Cleaning Spray 150 ml

Ficha de Dados de Segurança

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

Texto integral das frases H e EUH:	
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Press. Gas (Liq.)	Gases sob pressão : Gás liquefeito
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose

SDS EU Hilti

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.