

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 11/08/2025

Data da revisão: 11/08/2025

Substitui: 13/06/2024 Versão: 4.3

SEÇÃO 1 Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	Mistura
Denominação	Cleaning Spray 150 ml
Código do produto	BU Direct Fastening
Vaporizador	Aerossol

1.2. Outras maneiras de identificação

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Utilização recomendada Apenas para uso profissional

1.4. Detalhes do fornecedor

Fornecedor

Hilti do Brasil Comercial Ltda.

Al. Rio Negro, 500 -Torre A, 9º andar 06454-000 Barueri, SP Brasil

T +55 11 4134 9000 - F 11 4134 9072

cav-br@hilti.com

Departamento que elaborou a ficha técnica

Hilti AG

Feldkircherstraße 100 9494 Schaan Liechtenstein

T +423 234 2111

product.compliance-installation@hilti.com

1.5. Número do telefone de emergência

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Brazil	Emergency CONTACT Brazil (24-Hour-Number): Infotrac/GBK GmbH		0800 724 8514	

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Aerossol, categoria 1

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, efeitos narcóticos

Perigoso para o ambiente aquático - perigo crônico, categoria 2

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulagem GHS BR

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavra-sinal (GHS BR)

Advertências de perigo (GHS BR)

Recomendações de prudência (GHS BR)

Perigo

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

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.

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P261 - Evitar respirar 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.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%
hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano	N.º CAS: 92128-66-0	50 – 75
Acetona	N.º CAS: 67-64-1	25 – 50
1-Metoxi-2-propanol	N.º CAS: 107-98-2	5 – 10
Dióxido de carbono (Gás propulsor (Aerossol))	N.º CAS: 124-38-9	5 – 10

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

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, agudos ou tardios

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. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Outro conselho médico ou tratamento	Tratamento sintomático.
-------------------------------------	-------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

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.

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

5.2. Perigos específicos provenientes 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. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

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.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, 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 ao meio ambiente

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

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos de limpeza	Não lavar com água.
Outras informações	Para mais informações, consultar a secção 13. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio 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, faísca, 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 armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Acetona (67-64-1)					
Brasil - Limites de exposição profissional					
Nome local		Acetona (Propanona)			
OEL TWA		1870 mg/m³			
		780 ppm			
Referência regulamentar		Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres			
Brasil - Valores-limite biológicos					
Nome local		Acetona			
BEI		25 mg/l Parâmetro: Acetona - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias).			
Observação		Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.			
Referência regulamentar		NR 7 - PCMSO			
Dióxido de carbono (124-38-9)					
Brasil - Limites de exposição profissional					
Nome local		Dióxido de carbono (Gás carbônico)			
OEL TWA		7020 mg/m³			
		3900 ppm			
Referência regulamentar		Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres			
8.2. Medidas de controle de engenharia					
Controles técnicos adequados		Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.			
Controlo da exposição ambiental		Evitar a libertação para o ambiente.			
8.3. Medidas de proteção pessoal					
Proteção das mãos:					
Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas					
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
Proteção ocular:					
Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança. EN 170					
Proteção respiratória:					
Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado					
Dispositivo		Tipo de filtro	Condição	Norma	
Aparelho de respiração com filtro		A2/P3	Se conc. no ar > limite de exposição	EN 143	

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspeto	Aerossol.
Cor	Ímpido
Odor	semelhante a solvente
Limiar de odor	Não disponível
pH	Não disponível
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de congelação	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de inflamação	< 21 °C
Temperatura de autoignição	> 200 °C
Temperatura de decomposição	Não disponível
Inflamabilidade	Aerossol extremamente inflamável.
Pressão de vapor	5500 hPa (20 °C)
Pressão de vapor a 50°C	Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Densidade	0,7 g/cm³
Solubilidade	Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	Não disponível
Viscosidade, cinemática	Não disponível
Limite inferior de explosão	0,6 vol. %
Limite superior de explosão	13 vol. %
Tamanho das partículas	Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	Não aplicável
Forma das partículas	Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Propriedades explosivas	O produto não é explosivo,Pode formar uma mistura inflamável/explosiva de vapor e ar
Teor de COV	747 g/l (99,5 %)

9.3. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	Não existem informações adicionais disponíveis
Condições a evitar	Calor. Faíscas. Chama aberta. Luz solar direta. Sobreaquecimento.
Produtos de decomposição perigosos	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.
Materiais incompatíveis	Não existem informações adicionais disponíveis
Possibilidade de reações perigosas	Não existem informações adicionais disponíveis
Reatividade	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.
Temperatura de manipulação	Não existem informações adicionais disponíveis

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano (92128-66-0)	
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 oral	6667 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 7400 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	20000 mg/kg
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
ATE BR (oral)	4016 mg/kg de massa corporal

Dióxido de carbono (124-38-9)	
ATE BR (gases)	167857 ppmv/4h

Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigens.

hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano (92128-66-0)	
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.

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Perigo de aspiração

Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

Cleaning Spray 150 ml	
Vaporizador	Aerossol

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

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.

hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano (92128-66-0)	
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), 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 (pulga-de-água); (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)
Dióxido de carbono (124-38-9)	
CL50 - Peixe [1]	35 ppm (96 h; Salmo gairdneri; Dados bibliográficos)

12.2. Persistência e degradabilidade

Cleaning Spray 150 ml	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável
hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% de n-hexano (92128-66-0)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
Biodegradação	98 % (28 d; (método OCDE 301F))

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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 bioacumulativo

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. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozono	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
---------------------------------	--

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos	Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	Contentor sob pressão. Não perfurar ou queimar, mesmo após utilização.
Indicações suplementares	Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT		
RES 5947	IMDG	IATA
Número ONU		
1950	1950	1950

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Designação oficial de transporte da ONU		
AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Classes de perigo para efeitos de transporte		
2.1	2	2
Etiquetas de perigo		
2.1	2.1	2.1
Risco secundário		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Número de risco		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Grupo de embalagem		
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Disposições especiais		
63,190,277,327,344	63,190,277,327,344,381,959	A145,A167,A802
Perigoso para o ambiente		
Sim	Yes	Sim

14.2 Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Acetona (67-64-1): Polícia Federal-Lista	
N.º CAS (Sistema)	67-64-1
Nome (CAS)	Acetone
Número de ordem	PF-027
Nome Oficial	ACETONE
Lista de controle	II
Nota 1	Controle aplicável para sais, misturas e resíduos
Nota 2	São isentas de controle as soluções à base de solventes orgânicos cuja concentração total das substâncias químicas controladas não ultrapasse 60% (sessenta por cento).

Acetona (67-64-1): Polícia Civil-Lista	
N.º CAS (Sistema)	67-64-1
Nome (CAS)	Acetone
Número de ordem	PF-027
Nome Oficial	ACETONE (PROPANONE; DIMETILCETONA; PIROACÉTICO ETHER; DIMETHYLFORMALDEHYDE) MIXTURES AND SOLUTIONS

Cleaning Spray 150 ml

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Acetona (67-64-1): Polícia Civil-Lista	
Grupo de Controle	7 - PQ controlado pela PF

SEÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados	Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/ . fabricante.
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 CLP - Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem DNEL - Nível derivado de exposição sem efeitos CE50 - Concentração efetiva média DE - Desregulador 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 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

Indicações de mudanças:			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	

SDS_BR_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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.