

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 Data de emissão: 25/06/2024 Data da revisão: 25/06/2024 Revoga a versão de: 01/12/2022

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto Designação comercial

Código do produto

Mistura

CFS-M RG / CP 636 FTT8-VJSU-SFN2-UXUJ

BU Fire Protection



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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal Utilização profissional 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

Hilti (Portugal) Produtos e Serviços Ida Rua da Lionesa, nº 446, Ed. C39 PT 4465-671 Leça do Balio

Portugal

T +351 808 200 111, F +351 808 222 111

clientes@hilti.com

Departamento que elaborou a ficha técnica

Versão: 6.3

Hilti AG

Feldkircherstraße 100 FL 9494 Schaan Liechtenstein T +423 234 2111

product.compliance-fire.protection@hilti.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

+49 (0)6132-84463

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
J	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+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]

Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315 Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, H335

irritação das vias respiratórias

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 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP)





GHS05

Palavra-sinal (CLP)

Contém

Advertências de perigo (CLP)

Recomendações de prudência (CLP)

Perigo

Flue dust, Portland, chemicals; cimento portland

GHS07

H315 - Provoca irritação cutânea.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

P261 - Evitar respirar as poeiras.

P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água

abundantes.

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. Continuar a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um

médico.

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Frases adicionais Contains chromium (VI) (<0,0002%).

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

Componente				
Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	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			
cimento portland (65997-15-1)	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			

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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Componente				
cimento portland (65997-15-1)	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			
Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)	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]
cimento portland substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 65997-15-1 n° CE: 266-043-4	25 – 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Flue dust, Portland, chemicals	N.º CAS: 68475-76-3 n° CE: 270-659-9 N.º REACH: 01-2119486767- 17	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em geral Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).

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. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou

erupção cutânea: consulte um médico.

Primeiros socorros em caso de 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. Chamar imediatamente um médico. Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. Em caso de indisposição, contacte um centro de

informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele Irritação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação cutânea. Sintomas/efeitos em caso de contacto com os Lesões oculares graves. Provoca lesões oculares graves.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

olhos



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. Areia.

Meios de extinção inadequados Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja

prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas

para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Proteção durante o combate a incêndios Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara

respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo. 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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência Ventilar a zona do derrame. Evitar respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele e os

olhos. 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. Para mais

informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Dotar as

equipas de limpeza de proteção adequada.

Procedimentos de emergência Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Recuperar o produto mecanicamente. Em terra, varrer ou depositar em contentores

adequados para o efeito. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Armazenar afastado

de outros materiais.

Outras informações Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras. Evitar o

contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando

sair do trabalho.

Medidas de higiene Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. 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

Condições de armazenamento Manter o recipiente bem fechado. Manter ao abrigo da humidade.

Produtos incompatíveis

Materiais incompatíveis

Bases fortes. Ácidos fortes.

Fontes de ignição. Luz solar direta.

Temperatura de armazenamento 5 – 30 °C



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

cimento portland (65997-15-1)			
Portugal - Limites de exposição profissional			
Nome local Cimento Portland			
OEL TWA	1 mg/m³ E (O valor aplica-se a partículas sem amianto e contendo menos de 1 % de sílica cristalina), R (Fração respirável)		
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)		
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

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Equipamento de proteção individual:

Óculos de proteção. Luvas. Vestuário de proteção. Evitar toda a exposição inútil.

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

Proteção ocular				
Tipo	Campo de aplicação	Características	Norma	
Óculos de segurança	Poeiras		EN 166, EN 170	



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção.

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
	Borracha nitrílica (NBR)				

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Libertação de poeiras: máscara antipoeiras com filtro P2

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico Sólido
Cor Cinzento.
Aspeto Pó.

característica. Odor Limiar de odor Não disponível > 1000 °C Ponto de fusão Ponto de congelação Não aplicável Não disponível Ponto de ebulição Inflamabilidade Não inflamável. Limite inferior de explosão Não aplicável Limite superior de explosão Não aplicável Ponto de inflamação Não aplicável Temperatura de autoignição Não aplicável Temperatura de decomposição Não disponível рΗ Não disponível Não disponível solução de pH Viscosidade, cinemática Não aplicável Solubilidade Solúvel em água. Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) Pressão de vapor Não disponível Pressão de vapor a 50°C Não disponível Densidade Não disponível Não aplicável Densidade relativa Não aplicável Densidade relativa de vapor a 20°C Tamanho das partículas Não disponível Distribuição do tamanho das partículas Não disponível



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Forma das partículas

Não disponível
Taxa de proporção das partículas

Área de superfície específica das partículas

Não disponível
Pulverulência das partículas

Não disponível
Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Estável em condições normais. Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização. Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7). Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. fumos. Monóxido de carbono. Dióxido 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)

Toxicidade aguda (via cutânea)

Não classificado

Toxicidade aguda (inalação)

Não classificado

Não classificado

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)		
DL50 oral	> 2000 mg/kg de massa corporal	
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg de massa corporal	
CL50 Inalação - Ratazana	> 6,04 g/m³	

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea Sensibilização cutânea: Não classificado.

Indicações suplementares Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Mutagenicidade em células germinativas Não classificado

Indicações suplementares Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Carcinogenicidade Não classificado

Indicações suplementares Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

Toxicidade reprodutiva Não classificado

Indicações suplementares Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) evnosicão única

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

exposição unica				
Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.			
cimento portland (65997-15-1)				
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não classificado			
Indicações suplementares	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos			
Perigo de aspiração	Não classificado			
Indicações suplementares	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos			
CFS-M RG / CP 636				
Viscosidade, cinemática	Não aplicável			

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

sintomas

SECÇÃO 12: Informação ecológica

•	_		_				
1	γ.	1		oxi	CI	ดล	de.

Ecologia - geral O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo

(agudo)

adversos a longo prazo no ambiente.

Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo

(crónico)

Não classificado

Flue dust, Portland, chemicals (68475-76-3)		
CL50 - Peixe [1] > 11,1 mg/l		
cimento portland (65997-15-1)		
CL50 - Peixe [1]	> 1000 mg/l (96 h, Pisces)	

12.2. Persistência e degradabilidade

CFS-M RG / CP 636			
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.		
cimento portland (65997-15-1)			
Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.		
Carência química de oxigénio (CQO)	Não aplicável (inorgânico)		
CTeO	Não aplicável (inorgânico)		
CBO (% de ThOD)	Não aplicável		



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

12.3. Potencial de bioacumulação

CFS-M RG / CP 636		
Potencial de bioacumulação Não estabelecido.		
cimento portland (65997-15-1)		
Potencial de bioacumulação Não existe informação disponível sobre bioacumulação.		

12.4. Mobilidade no solo

cimento portland (65997-15-1)		
Tensão superficial	Não existe informação disponível na literatura	
Ecologia - solo	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância.	

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

Indicações suplementares

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem Informação ecológica

Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento

Código HP

(CE) n.º 2000/532)

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

Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Evitar a libertação para o ambiente.

Evitar a libertação para o ambiente.

17 01 06* - misturas ou frações separadas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, contendo substâncias perigosas

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID /

ADR	IMDG	IATA	RID	
14.1. Número ONU ou número de	14.1. Número ONU ou número de ID			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

ADR	ADR IMDG		RID
14.5. Perigos para o ambiente			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis			

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

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)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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)

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)



Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
			general update
2.2		Modificado	
8.2		Modificado	

Fontes de dados

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações

Nenhuma.

Texto integral das frases H e EUH:		
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1	
H315	Provoca irritação cutânea.	
H318	Provoca lesões oculares graves.	
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.	
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2	
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias	

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo

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.