

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data da primeira edição: 19/05/2000 Data da última revisão: 22/07/2019 Versão: 6.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome : Seal Guard (up to batch no. 211007/1)
 Número do produto : 02.0412.6100

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional
 Utilização da substância ou mistura : Seal Guard é um primário melhorador de adesão de elevada qualidade para aumentar a força de adesão de diferentes mástiques. O produto é muito eficaz para materiais porosos e a maioria das outras superfícies.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Utilização pelo consumidor, Este produto exige conhecimentos técnicos necessários do utilizador. É por isso que só é utilizado para fins profissionais e industriais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 hse@innotec.eu

1.4. Número de telefone de emergência

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3 H226
 Repr. 2 H361d
 STOT SE 3 H336

Texto completo das categorias de classificação e das advertências de perigo H: consultar a 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) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS02

GHS07

GHS08

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém :

Tolueno; 1-Metoxi-2-propanol

Advertências de perigo (CLP) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.
 H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H361d - Suspeito de afectar o nascituro.

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de prudência (CLP) : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P281 - Usar o equipamento de protecção individual exigido.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.
P370+P378 - Em caso de incêndio: Para extinguir utilizar Dióxido de carbono (CO₂), pó de extinção, água pulverizada.
P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)
1-Metoxi-2-propanol	(Número CAS) 107-98-2 (Número EINECS / ELINCS) 203-539-1 (Número de índice CE) 603-064-00-3 (N.º REACH) 01-2116457435-35	77,26	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Tolueno	(Número CAS) 108-88-3 (Número EINECS / ELINCS) 203-625-9 (Número de índice CE) 601-021-00-3 (N.º REACH) 01-2119471310-51	8,73	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Bis[[2,2',2"-nitritoltris[ethanolato]] (1-)-N,O]bis(propan-2-olato)titanium	(Número CAS) 36673-16-2 (Número EINECS / ELINCS) 253-153-2	1,23	Flam. Liq. 2, H225

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Conselhos gerais : Em caso de indisposição, consulte um médico.
Inalação : Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Contacto com a pele : Lavar abundantemente com água/...
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.
Ingestão : Enxaguar a boca. Fazer beber muita água. NÃO provocar o vômito.

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

Sintomas/efeitos : Suspeito de afectar o nascituro.
Inalação : Pode provocar sonolência ou vertigens.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono.
Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido e vapor inflamáveis.
Perigo de explosão : Pode formar uma mistura inflamável/explosiva de vapor e ar.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxido metálico. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Óxidos de azoto.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Medidas gerais : Utilizar vestuário de proteção. Colocar-se do lado do vento.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Referir-se às medidas de proteção enumeradas nas rubricas 7 e 8.

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

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 : Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Não eliminar com produtos de limpeza aquosos. O produto e a sua embalagem devem ser reciclados adequadamente em conformidade com a legislação local.

Outras informações : Assegurar ventilação adequada.

6.4. Remissão para outras secções

Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7. Ver secção 8 no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Ver a secção 13 no que respeita à eliminação dos resíduos resultantes da limpeza.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Usar o equipamento de proteção individual exigido. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.

Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

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 : Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Armazenar em local seco. Manter ao em local à prova de fogo. Não fumar. Conservar afastado de fontes de ignição.

Medida(s) de ordem técnica : Solo impermeável formando cuba de retenção. Armazenar em local bem ventilado. Proteger contra o gelo.

Regras especiais para as embalagens : Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade. Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

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
Notas	Skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Bélgica - Limites de exposição profissional

Nome local	1-Méthoxy-2-propanol
OEL TWA	375 mg/m ³

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Observação (BE)	D
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020

Tolueno (108-88-3)

UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)

Nome local	Toluène
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Notas	Peau

Bélgica - Limites de exposição profissional

Nome local	Toluène
OEL TWA	77 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Observação (BE)	D

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

DNEL/DMEL (Trabalhadores)

Aguda - efeitos sistémicos, cutânea	183 mg/kg de massa corporal/dia
Aguda - efeitos locais, 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

DNEL/DMEL (População em geral)

A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	33 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	43,9 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	78 mg/kg de massa corporal/dia

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
---	----------

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Tolueno (108-88-3)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	384 mg/m ³
Aguda - efeitos locais, inalação	384 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	384 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	192 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	192 mg/m ³
DNEL/DMEL (População em geral)	
Aguda - efeitos sistémicos, inalação	226 mg/m ³
Aguda - efeitos locais, inalação	226 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, oral	8,13 mg/kg de massa corporal/dia
A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação	56,5 mg/m ³
A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea	226 mg/kg de massa corporal/dia
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,68 mg/l
PNEC aqua (água do mar)	0,68 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	16,39 mg/kg dwt
PNEC sedimento (água do mar)	16,39 mg/l
PNEC (Terra)	
PNEC terra	2,89 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	13,61 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamento de proteção individual:

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Luvas. Óculos de segurança.

Protecção das mãos:

Sempre que possa haver contacto entre as mãos e o produto, a utilização de luvas (aprovadas pela norma EN374) feitas com os materiais que seguem podem fornecer uma protecção adequada contra produtos químicos: Borracha nitrílica, Borracha butílica, luvas de borracha. Para um contacto contínuo, recomendamos luvas com um tempo de penetração superior a 240 minutos e de preferência > 480 minutos. Para protecção de curto prazo/salpicos, recomendamos a mesma coisa, mas é possível que não estejam disponíveis luvas adequadas que ofereçam este nível de protecção. Neste caso, pode ser aceitável um tempo de penetração inferior se a manutenção e substituição de luvas adequadas forem rigorosamente respeitadas. A espessura da luva não é uma boa indicação da resistência da luva a produtos químicos, dado isso depender da composição exata do material da luva. Segundo o modelo e o material, a espessura da luva deve ser geralmente superior a 0,35 mm. A adequação e durabilidade de uma luva dependem do uso (= frequência e duração do contacto), da resistência a produtos químicos do material da luva e da destreza do utilizador. Seguir sempre o conselho do fabricante da luva. . As luvas contaminadas devem ser substituídas. A higiene pessoal é um elemento essencial de um cuidado eficaz das mãos. Calçar luvas só em mãos limpas. Depois de utilizadas, é necessário lavar e secar bem as luvas.

Protecção ocular:

Se existir perigo de salpicos: óculos de segurança

Protecção da pele:

Usar vestuário de protecção adequado.

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Protecção respiratória:

Se a renovação do ar não for suficiente para manter as poeiras/vapores abaixo do VLE, deve-se usar aparelho respiratório adequado. Conselho: filtro para vapores orgânicos (tipo A).

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Aspecto	: Líquido.
Cor	: Incolor.
Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação	: Não existem dados disponíveis
Ponto//intervalo de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 111 °C
Ponto de ignição	: 28 °C
Temperatura de auto-inflamação	: Não autoinflamável
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade gasosa	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa (água = 1)	: 0,93 (20 °C)
Solubilidade	: Água: Não é miscível.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 5 mm ² /s (Dynamic, 20 °C)
Viscosidade, dinâmica	: 5 mPa·s (Dynamic, 20°C)
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: 1,8 – 13,1 vol. %

9.2. Outras informações

V.O.C. (V.O.S.) : 809,1 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Líquido e vapor inflamáveis. Pode formar uma mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existem informações adicionais disponíveis

10.4. Condições a evitar

Não existem informações adicionais disponíveis

10.5. Materiais incompatíveis

Agente comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

CO. CO₂. NO_x.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

DL50/oral/ratazana	5660 mg/kg
DL50/cutânea/coelho	13000 mg/kg
CL50/inalação/4h/rato	54,6 mg/l

Tolueno (108-88-3)

DL50/oral/ratazana	5580 mg/kg
DL50 cutânea rato	12124 mg/kg
DL50/cutânea/coelho	12400 mg/kg
CL50/inalação/4h/rato	28,1 mg/l

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Viscosidade, cinemática	5 mm ² /s (Dynamic, 20 °C)
-------------------------	---------------------------------------

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)	: Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico)	: Não classificado

1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)

EC50/48h/daphnia magna	23300 mg/l
------------------------	------------

Tolueno (108-88-3)

EC50/48h/daphnia magna	3,78 mg/l
------------------------	-----------

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente. Perigoso para a água potável, mesmo quando vazado em pequenas quantidades no subsolo.

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.
Resíduos /produtos não utilizados	: Não colocar junto com o lixo doméstico. Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 08 04 09* - resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas 15 01 04 - embalagens de metal

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : ONU 1133

N.º ONU (IMDG) : ONU 1133

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : ADESIVOS

Designação oficial de transporte (IMDG) : ADHESIVES

Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1133 ADESIVOS, 3, III, (D/E)

Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1133 ADHESIVES, 3, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : 3

Etiquetas de perigo (ADR) : 3



IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3

Etiquetas de perigo (IMDG) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

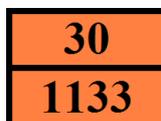
Quantidades limitadas (ADR) : 5I

Quantidades excluídas (ADR) : E1

Categoria de transporte (ADR) : 3

Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 30

Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túneis : D/E

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
N.º EmS (Fogo)	: F-E
N.º EmS (Derrame)	: S-D

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

V.O.C. (V.O.S.) : 809,1 g/l

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

Abreviaturas e acrónimos:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TLV = Threshold Limit Value
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

Texto integral das frases H e EUH:

Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamáveis, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, narcose
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Rubricas alteradas em relação à versão anterior 16

Data da penúltima revisão 17/03/2016

Seal Guard (up to batch no. 211007/1)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Exoneração de responsabilidade no respeitante ao REACH:

Os dados constantes desta ficha de dados de segurança são conformes aos dados do relatório de segurança química, na medida em que estes estavam disponíveis no momento em que foi elaborada a ficha de dados de segurança (ver a data da última revisão).

Exoneração de responsabilidade

A informação constante desta ficha de dados de segurança baseia-se nos conhecimentos de que dispomos neste momento e são conformes às leis nacionais e à legislação da CE, uma vez que as condições nas quais o produto é utilizado não nos são conhecidas e estão fora do nosso controlo. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para se conformar com as exigências prescritas pela legislação e regulamentação locais. A informação constante desta ficha tem por objectivo descrever as instruções de segurança aplicáveis a este produto: não deve ser considerada como uma garantia das características do nosso produto. A ficha de dados de segurança foi elaborada para este produto e deverá ser utilizada unicamente para esse fim. Se o produto for utilizado em combinação com outro produto, é possível que a informação contida nesta ficha de dados de segurança não se aplique. Sem instruções prévias por escrito sobre a utilização, o produto não pode ser utilizado para outros fins que não os especificados na referida ficha.