



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS

Código do produto: 0500011

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

Ver as informações técnico-comerciais (ITC) do produto.

Utilizações identificadas relevantes: utilização pelo consumidor e profissional: Verniz

Utilizações desaconselhadas: utilizado apenas como referido anteriormente

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: TINTAS ROBBIALAC, S. A..

Endereço: Rua Bartolomeu Dias, n.º11, S. João da Talha. Apartado 1404.2696-901.Bobadela LRS.PORTUGAL

Telefone: +351 21 9947700. Fax: +351 21 9947796.

Email: fs@robbialac.pt

Web site: www.tintasrobbialac.pt

1.4. Número de telefone de emergência : +351 800 250 250 (24h).

Sociedade/Organismo: Centro de Informação Anti Venenos (CIAV)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Sensibilização cutânea, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Toxicidade crónica para os organismos aquáticos, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

2.2. Elementos do rótulo

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Pictogramas de perigo:



GHS07

Palavra-sinal:

ATENÇÃO

Identificadores do produto:

613-088-00-6

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA

613-112-00-5

OCTILINONA (ISO)

613-167-00-5

MISTURA REACIONAL (3:1) DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E DE 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA

Advertências de perigo:

H317

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412

Novo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência - Gerais:

P101

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

P102

Manter fora do alcance das crianças.

P103

Ler atentamente e seguir todas as instruções

Recomendações de prudência - Prevenção:

P261

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/ ...
Recomendações de prudência - Resposta:	
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/...
P321	Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362 + P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Recomendações de prudência - Eliminação:	
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0.1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 59 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

A mistura não contém substâncias >= 0.1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

>SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

> Composição :

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX (METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL		[i]	5 <= x% < 8
INDEX: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[i] [xvii]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 < x % < 0.06
INDEX: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 OCTILINONA (ISO)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071		0 < x % < 0.01

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

CAS: 886-50-0 EC: 212-950-5 TERBUTRYN (ISO)	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100		0 < x % < 0.005
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MISTURA REACIONAL (3:1) DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E DE 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071	B	0 < x % < 0.003

Limites específicos de concentração:

Identificação	Limites de concentração específicos	ATE
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.036%	inalação: ATE = 0.21 mg/l 4h (pó/névoa) oral: ATE = 450 mg/kg PC
INDEX: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 OCTILINONA (ISO)	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	inalação: ATE = 0.27 mg/l 4h cutâneo: ATE = 311 mg/kg PC oral: ATE = 125 mg/kg PC
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MISTURA REACIONAL (3:1) DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA E DE 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

[i] Substância para a qual existem valores limites de exposição no local de trabalho.

[xvii] Substância sujeita a restrições nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Retirar as roupas impregnadas e lavar cuidadosamente a pele com água e sabão ou utilizar um produto de limpeza adequado.

Observe se ficou produto entre a pele e as vestimentas, relógio, sapatos, etc.

EM caso de reação alérgica, procure o médico.

Quando a zona contaminada é extensa e/ou se aparecerem lesões cutâneas, é necessário consultar um médico ou transferir o paciente para um hospital.

Em caso de ingestão:

Não lhe dar nada a absorver pela boca.

Em caso de ingestão, se a quantidade for pequena (não mais de um gole), lavar a boca com água e consultar um médico.

Procure imediatamente atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Em caso de incêndio, utilizar os meios de extinção especificamente adaptados. Nunca utilizar água.

Métodos de extinção não adequados

Em caso de incêndio, não use:

- água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar qualquer contacto com a pele e os olhos.

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o materiais da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

Pessoas com histórico de sensibilização da pele não devem, sob quaisquer circunstâncias, manusear esta mistura.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave as roupas contaminadas antes de re-usá-las.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a protecção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Nunca despeje água nesta mistura.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Sem dados disponíveis.

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

Embalagem

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

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

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional :

- União Européia (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Notas:
34590-94-8	308	50	-	-	Peau
112-34-5	67.5	10	101.2	15	-

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

CAS	TWA:	STEL:	Teto:	Definição:	Critérios:
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m3			Cutânea	
112-34-5	10 ppm 67.5 mg/m3	15 ppm 101.2 mg/m3			

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca coma, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

- Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas resistentes a agentes químicos de acordo com a norma EN ISO 374-1.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica) ; exige-se um nível de destreza.

Tipo de luvas aconselhado:

Latex natural

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- PVC (cloreto de polivinilo)

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

- PVA (álcool polivinílico)

- Proteção do corpo

Evite contato com a pele.

Usar roupas de protecção apropriadas.

Tipo de roupa de protecção adequada:

Em caso de derrame importante use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 3) de acordo com a norma EN14605/A1 para evitar contato com a pele.

Em caso de risco de derrame, use vestimenta de proteção à prova de líquidos contra riscos químicos (tipo 6) de acordo com a norma EN13034/A1 para evitar contato com a pele.

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

- Proteção respiratória

Tipo de máscara FFP:

FFP2

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Estado Físico: Líquido Viscoso

Cor

Incolor

Odor

Limite olfactivo : Imprecisa.

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: Não abrangido

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): >61°C

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : PI >100°C.

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Não abrangido

Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Não abrangido

pH

PH (solução aquosa): 8.0-9.0

pH : Imprecisa
Básica Fraca

Viscosidade cinemática

Viscosidade: 55-60 KU/25°C
Método para determinar a viscosidade:

Stormer - NP 234

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Diluível.

Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coefficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: 0.99-1.05 g/cm³
Método para determinar a densidade:

Densímetro - EN 1015-6 e EN ISO 2811-1

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

Características das partículas

A mistura não contém nanoformas.

9.2. Outras informações

VOC (g/l): <140

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

10.4. Condições a evitar

Evitar:

- umidade
- congelamento
- acumulo de cargas eletrostáticas.
- exposição ao calor
- calor
- chama e superfícies quentes

Proteger da umidade. Contato com água pode causar reação exotérmica.

10.5. Materiais incompatíveis

Mantenha longe de:

- água

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sem dados disponíveis.

>SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Pode causar reação alérgica em contato com a pele.

11.1.1. Substâncias

> Toxicidade aguda:

OCTILINONA (ISO) (CAS: 26530-20-1)

Via oral: LD50 = 125 mg/kg peso corporal/dia

Via dérmica: LD50 = 311 mg/kg peso corporal/dia

Por Inalação (n/a) : LC50 = 0.27 mg/l
Duração da exposição: 4 h

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA (CAS: 2634-33-5)

Via oral: LD50 = 450 mg/kg peso corporal/dia

Por Inalação (poeiras/névoa) : LC50 = 0.21 mg/l
Duração da exposição: 4 h

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Via oral: LD50 >= 5130 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: rato

Via dérmica: LD50 >= 9500 mg/kg peso corporal/dia
Espécies: coelho

11.1.2. Mistura

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos para a saúde humana.

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

>SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Nocivo à vida aquática com efeitos de longa duração.

Qualquer escoamento do produto para os esgotos ou para os cursos de água deve ser evitado.

12.1. Toxicidade

> 12.1.1. Substâncias

TERBUTRYN (ISO) (CAS: 886-50-0)

Toxidez para peixes:

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para algas:

CEr50 = 0.0055 mg/l

Fator M = 100

Espécies: Selenastrum capricornutum

Duração da exposição: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Toxidez para peixes:

LC50 >= 10000 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos:

EC50 >= 1919 mg/l

Espécies: Daphnia magna

Duração da exposição: 48 h

12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

12.2. Persistência e degradabilidade

> 12.2.1. Substâncias

TERBUTRYN (ISO) (CAS: 886-50-0)

Biodegradabilidade:

Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

(METIL-2-METOXIETOXI)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Biodegradabilidade:

Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A substância é considerada como não se degradando rapidamente.

12.3. Potencial de bioacumulação

12.3.1. Substâncias

TERBUTRYN (ISO) (CAS: 886-50-0)

Coeficiente de partição octanol/água:

log K_{ow} = 3.19

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos ambientais.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

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

-

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2023/707
- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2024/197. (ATP 21)
- Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Lista de substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV): nenhum dos compoebtes se encontra listado

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57: nenhum dos componentes se encontra listado

- Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II: nenhum dos componentes se encontra listado

- Lista de substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV): nenhum dos compoebtes se encontra listado

- Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57: nenhum dos componentes se encontra listado

-Regulamento (UE) 2019/1148

Anexo I - Percursos de explosivos objecto de restrições (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o3): nenhum dos componentes se encontra listado

Anexo II - percursos explosivos passíveis de participação: nenhum dos componentes se encontra listado

- Regulamento (CE) n° 273/2004 relativo aos percursos de drogas: nenhum dos componentes se encontra listado

- Regulamento (CE) n° 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de percursos de drogas entre a Comunidade e países terceiros: nenhum dos componentes se encontra listado

- Regulamentação nacional:

Decreto-Lei n° 24/2012 de 6 de Fevereiro, que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n° 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de Dezembro de 2009.

Decreto-Lei n° 73/2011, de 17 de Junho que procede à terceira alteração do Decreto-Lei n° 178/2006, de 5 de Setembro, que transpõe a Directiva n° 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Novembro, relativa aos resíduos, e procede à alteração de diversos regimes jurídicos na área dos resíduos alterado pelo Decreto-Lei n° 67/2014, de 7 de Maio, pelo Decreto-Lei n° 165/2014, de 5 de Novembro e pelo Decreto-Lei n° 173/2015, de 24 de Agosto.

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura contém pelo menos uma substância com restrições ao abrigo do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Consulte a Secção 3 para identificar a substância em causa.

Precursores de explosivos:

A mistura contém pelo menos uma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos:

- Nitrato de sódio (CAS 7631-99-4)

A aquisição, disponibilização, posse ou utilização deste precursor explosivo restrito por membros do público em geral está sujeita às obrigações de sinalização.

Rotulagem para compostos orgânicos voláteis (VOC) presentes em vernizes, tintas e produtos de acabamento para veículos (2004/42/EC):

O teor em VOC deste produto, pronto a utilizar, é, no máximo, de 139 g/l.

O valor limite europeu de VOC no produto (categoria IIAi) pronto a utilizar é, no máximo, de 140 g/l (2007/2010).

Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

>SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

> Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

Abreviaturas e acrónimos :

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

ATE : Estimativa de Toxicidade Aguda

PC : Massa Corporal

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

SELANTE AQUOSO PARA SOALHOS - 0500011

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

GHS07 : ponto de exclamação

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.

|> Modificação em comparação com a versão anterior