

1 IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Nome da preparação: Impermeabilizante elástico para coberturas

Designação comercial: **SecilTEK HidroSTOP Elástico**

Aplicações: impermeabilização coberturas não acessíveis, platibandas e superfícies inclinadas não pedonais. Em renovações, o **SecilTEK HidroSTOP Elástico** é vocacionado na reparação de superfícies asfálticas e membranas betuminosas.

1.2 Detalhes do fornecedor

Nome:	Secil Martingança, SA
Morada:	Apartado 2, 2406-909 Maceira LRA, Portugal
Telefone:	+351 244 770 220
Fax:	+351 244 777 997
Email do responsável pela FDS:	raquel.nascimento@secil.pt

1.3 Telefones de emergência

Nº Europeu de emergência:	112
Nº Centro nacional anti-venenos:	808 250 143
Nº Emergência da Empresa:	+351 244 770 220
Disponível fora do horário de funcionamento do escritório:	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Físico-Químicos

O produto não apresenta qualquer perigo em particular, dentro das condições normais de utilização.

2.2 Perigos Ambientais

O produto não apresenta risco particular para o ambiente, desde que respeitadas as recomendações do ponto 13, relativas à sua eliminação, assim como a legislação nacional ou local que se possa aplicar.

2.3 Efeitos e Sintomas de Exposição

O produto não apresenta risco particular para o utilizador, desde que respeitadas as aplicações.

2.3.1 Classificação de acordo com a Directiva 67/548/EEC

Nenhuma

2.4 Elementos do rótulo

2.4.1 Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008

Nenhuma

2.4.2 Rotulagem de acordo com a Directiva 67/548/EEC

Frases de segurança:

- S2: Manter fora do alcance das crianças.
S24: Evitar o contacto com a pele.
S29: Não deitar os resíduos no esgoto.
S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

3 COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE COMPONENTES

3.1 Mistura

Mistura de pigmentos, resinas e aditivos em solventes orgânicos, em meio aquoso.

Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção:

< 2,5 % Hidrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)

R10 | Xn:R65 | R66-R67 | N:R51-53

Lista nº 919-446-0 Auto classificado

< 2,5 % Ftalato diisobutilico EC 201-553-2; Índice nº 607-623-00-2;
Repr.Cat.2:R61 | Repr.Cat.3: R62 ; CAS 84-69-5; ATP31

< 0,05 % 4,5-dicloro-2-N-octil-4-isotiazolin-3-ona

Xn:R21/22 | C:R34 | R43 | N:R50; CAS 64359-81-5; EC 264-843-8
Auto classificado

< 0,025 % Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo

Xn:R20/22 | Xi:R41 | N:R50; CAS 55406-53-6; EC 259-627-5; Auto classificado

Para mais informação, ver ponto 8, 11, 12 e 16.

4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.

Após inalação

A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência. Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.

Após contacto com a pele

Em caso de contacto prolongado, a pele pode secar. Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele. Não empregar solventes.

Após contacto com os olhos

Remover as lentes de contacto. Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante 15 min., mantendo as pálpebras bem abertas, até que a irritação diminua. Consultar imediatamente um médico especialista.

Após ingestão

A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia. Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito devido ao risco de aspiração. Manter a vítima em repouso.

5 MEDIDAS DE COMBATE AO FOGO

5.1 Meios de extinção

5.1.1 Meios adequados de extinção

Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.

5.1.2 Perigos especiais decorrentes da mistura

O fogo pode produzir um denso fumo preto. Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.1.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.

Outras recomendações: Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar vapores. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local em vigor.

Método de limpeza: Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc..). Evitar o uso de solventes. Guardar os resíduos num recipiente fechado, para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

7.1.1 Medidas de protecção

Lavar as mãos minuciosamente depois da utilização.

Recomendações gerais: Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

No controlo da exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.

7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de fontes de calor. Se é possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.

Manter o produto na embalagem original, cumprimento indicações e validade indicado na embalagem.

Matérias incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

Quantidades limite, de acordo a Directiva 96/82/CE - 2003/105/CE (DL.164/2001 - DL.254/2007) (Seveso III):

Limite inferior: 50 toneladas, Limite superior: 200 toneladas.

8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Controlo da exposição

8.1.1 Medidas individuais de protecção, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção dos olhos/rosto

Usar óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos.

Protecção da pele

Para contactos breves não são necessárias mais preocupações do que a utilização de um fato-macaco de fibras naturais limpo. Para protecção das mãos usar luvas resistentes aos produtos químicos, para períodos

prolongados ou quando possam ocorrer contactos muito frequentes.

Protecção respiratória

Providenciar uma ventilação adequado. Evitar a inalação de vapores. Onde possa ocorrer nuvens de gases ou vapores, usar uma máscara para respiração adequada.

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Aspecto: Produto líquido de cor branca

Odor: Característico

pH: 8.5 ± 0.5 a 20°C

Ponto ebulição: > 100,0°C a 760 mmHg

Pressão de Vapor: 2.3 kPa a 20°C

Densidade Relativa: 1.14 ± 0.03 g/cc a 20°C

Não Voláteis: 54.7% Peso

Hydrocarbonetos alifáticos: 2.1% Peso

COV (subministração) 2.3% Peso

COV (subministração) 26.4 g/L

Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

9.2 Outras informações

Não disponíveis.

10 ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Estabilidade química

A substância é estável sob condições normais de uso e armazenamento (ver ponto 7).

Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos.

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL n.º82/2003).

	DL50 Oral mg/kg	DL50 Cutânea mg/kg	DL50 Inalação mg/m ³ .4horas
Hydrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	> 5000. Cobaia	> 2000. Coelho	13100. Cobaia
Ftalato diisobutílico	> 2000. Cobaia	> 20000. Coelho	
4,5-dicloro-2-N-octil-4- isotiazolin-3-ona	756. Cobaia	680. Coelho	290. Cobaia
Butilcarbamato de 3-iodo- 2-propinilo	1470. Cobaia	> 2000. Cobaia	680. Cobaia

EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

Vias de exposição: Se pode absorver por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

Exposição a curto prazo: Pode irritar os olhos e a pele.

Exposição prolongada ou repetida: O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não lançar em esgotos ou cursos de água o produto.

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL n.º82/2003).

	CL50 mg/L 96 horas	CE50 mg/L 48 horas	CE50 mg/L 72 horas
Hydrocarbonetos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	> 10. Peixes	> 10. Dáfnia	4.6 Algas
Ftalato diisobutílico	3.0 Peixes	7.4 Dáfnia	2.2 Algas
4,5-dicloro-2-N-octil-4- isotiazolin-3-ona	0.0027 Peixes	0.0052 Dáfnia	0.048 Algas
Butilcarbamato de 3- iodo-2-propinilo	0.067 Peixes	0.69 Dáfnia	0.026 Algas

COV (produto pronto a usar*): É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: TINTAS E VERNIZES (definidos na Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), Anexo I.1): Subcategoria da emissão c) Tinta para paredes exteriores de substrato mineral, em base aquosa. COV (produto pronto a usar*): 26.4 g/l* (COV máx. 40. g/l* a partir do 01.01.2010).

13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

A eliminação de resíduos deve estar em conformidade com a legislação em vigor. O processamento, uso ou contaminação deste produto pode alterar as opções de gestão de resíduos. A eliminação da embalagem e o conteúdo não utilizado devem ser realizados em conformidade com os requisitos aplicáveis em vigor.

A embalagem utilizada serve apenas para o produto e não deve ser reutilizada para outros fins. Após o uso, esvaziar a embalagem completamente.

14 INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Não se aplicam requisitos especiais.

15 INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

Não é considerada preparação perigosa de acordo com a Directiva 88/379/CEE e sucessivas revisões.

REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:

Informação COV no rótulo: É de aplicação a Directiva 2004/42/CE (DL.181/2006), relativa a limitação de emissões de compostos orgânicos voláteis devidas ao uso de solventes orgânicos: Contém COV máx. 27. g/l - O valor limite 2004/42/CE-IIA cat. c) para o produto pronto a usar é COV máx. 40. g/l (2010).

Pré-registo REACH: Todos os componentes desta preparação, estão incluídos na lista de substâncias pré-registradas, publicada pela Agência europeia dos

produtos químicos (ECHA), de acordo com o Artigo 28 do Regulamento (CE) nº 1907/2006.

Informações complementares:

<http://apps.echa.europa.eu/preregistered/pre-registered-sub.aspx>

Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Nenhuma

Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Ftalato diisobutílico, CMR/Repr.Cat.1B

RESTRICÇÕES:

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:
Não aplicável.

Restrições recomendadas da utilização: Não aplicável.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados são baseados no nosso conhecimento mais recente, não constituindo uma garantia de quaisquer características específicas do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Para utilização do produto, por favor, consulte a respectiva técnica.

AVISO LEGAL

Esta ficha de segurança (FDS) baseia-se nas disposições legais do Regulamento REACH (CE 1907/2006, artigo 31 e anexo II).

O seu conteúdo constitui um guia para o uso adequado de precaução do produto. É da responsabilidade dos destinatários desta FDS garantir que as informações nela contidas são devidamente lidas e compreendidas por todas as pessoas que podem usar, manipular, eliminar ou de qualquer forma entrar em contacto com o produto. As informações e instruções fornecidas nesta Ficha de Segurança são baseadas no estado actual do conhecimento científico e técnico, na data de emissão indicada. A FDS não deve ser interpretada como qualquer garantia de performance técnica, aptidão para determinadas aplicações, e não estabelece uma relação contratual.

Esta versão da FDS substitui todas as anteriores.