

	Impermeabilizante 290 Incolor Código: GAPS08000	
---	--	--



Versão: 2 Data de revisão: 18/04/2012

Data de impressão: 18/04/2012

SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1	<u>IDENTIFICADOR DO PRODUTO:</u> Impermeabilizante 290 Incolor Código: GAPS08000
1.2	<u>UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:</u> [] Industrial [X] Profissional [X] Consumo <u>Utilizações previstas (principais funções técnicas):</u> Impregnação hidrofugante de materiais inorgânicos para a construção, que sejam pouco alcalinos, dotados de um bom poder absorbente. <u>Utilizações desaconselhadas:</u> Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.
1.3	<u>IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:</u> TINTAS EUROPA - Indústria e Distribuição de Tintas, Lda. Zona Industrial do Feixo - 5070-072 - ALIJÓ (Portugal) Telefone: 259910200 - Fax: 259910251 <u>Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:</u> e-mail: geral@tintaseuropa.com
1.4	<u>NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:</u> (+351) 808250143 (24 h) Centro de Informação Antivenenos (Portugal)

SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1	<u>CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA:</u> <u>Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (DL82/2003~DL63/2008) (DPD):</u> R10 Xn:R65 Xi:R38 R67 N:R51-53
2.2	<u>ELEMENTOS DO RÓTULO:</u> R10, Xn, N <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  <u>Frases R:</u> R10 Inflamável. R38 Irritante para a pele. R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido. R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. <u>Frases S:</u> S2 Manter fora do alcance das crianças. S29/56 Não deitar os resíduos no esgoto. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. S51 Utilizar somente em locais bem ventilados. <u>Componentes perigosos:</u> Solvente: nafta (petróleo), aromática leve </div> <div>  </div> <div style="margin-left: 20px;"> O produto é etiquetado como INFLAMÁVEL, NOCIVO e PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL82/95~DL27-A/2006) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL82/2003~DL63/2008) </div> </div>
2.3	<u>OUTROS PERIGOS:</u> Não aplicável.

SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1	<u>SUBSTÂNCIAS:</u> Não aplicável.								
3.2	<u>MISTURAS:</u> Este produto é uma mistura <u>Descrição química:</u> Solução de resina de silicone. <u>Componentes perigosos:</u> Substâncias que intervem numa percentagem superior ao limite de isenção e representam perigo para a saúde e/ou para o meio ambiente, e/ou com um valor limite de exposição comunitário no local de trabalho: <table><tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td>50 < 100 % <u>Solvente: nafta (petróleo), aromática leve</u> CAS: 64742-95-6 , EC: 265-199-0 DSD: R10 Xn:R65 Xi:R38 R67 N:R51-53 CLP: Flam. Liq. 3H226 Skin Irrit. 2H315 STOT SE (narcosis) 3H336 Asp. Tox. 1H304 Aquatic Chronic 2H411</td><td>Índice nº 649-356-00-4 (Nota H,P) < ATP30 < ATP01</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td>< 2,5 % <u>Trietoxioctilsilano</u> CAS: 2943-75-1 , EC: 220-941-2 DSD: Xi:R38 CLP: Não disponível.</td><td>Auto classificado</td></tr></table> Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.	<input type="checkbox"/>	 	50 < 100 % <u>Solvente: nafta (petróleo), aromática leve</u> CAS: 64742-95-6 , EC: 265-199-0 DSD: R10 Xn:R65 Xi:R38 R67 N:R51-53 CLP: Flam. Liq. 3H226 Skin Irrit. 2H315 STOT SE (narcosis) 3H336 Asp. Tox. 1H304 Aquatic Chronic 2H411	Índice nº 649-356-00-4 (Nota H,P) < ATP30 < ATP01	<input type="checkbox"/>	 	< 2,5 % <u>Trietoxioctilsilano</u> CAS: 2943-75-1 , EC: 220-941-2 DSD: Xi:R38 CLP: Não disponível.	Auto classificado
<input type="checkbox"/>	 	50 < 100 % <u>Solvente: nafta (petróleo), aromática leve</u> CAS: 64742-95-6 , EC: 265-199-0 DSD: R10 Xn:R65 Xi:R38 R67 N:R51-53 CLP: Flam. Liq. 3H226 Skin Irrit. 2H315 STOT SE (narcosis) 3H336 Asp. Tox. 1H304 Aquatic Chronic 2H411	Índice nº 649-356-00-4 (Nota H,P) < ATP30 < ATP01						
<input type="checkbox"/>	 	< 2,5 % <u>Trietoxioctilsilano</u> CAS: 2943-75-1 , EC: 220-941-2 DSD: Xi:R38 CLP: Não disponível.	Auto classificado						



Impermeabilizante 290 Incolor
Código: GAPS08000



SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 DESCRIÇÃO DOS PRIMEIROS SOCORROS E SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS:

4.2



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.

Via de exposição	Sintomas e efeitos, agudos e retardados	Descrição dos primeiros socorros
<u>INALAÇÃO:</u>	A inalação dos vapores de solventes pode produzir dor de cabeça, vertigem, cansaço, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, a perda de consciência.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo e enquanto se procura assistência médica.
<u>PELE:</u>	O contacto com a pele produz avermelhamento. 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.
<u>OLHOS:</u>	O contacto com os olhos causa avermelhamento e dor.	Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
<u>INGESTÃO:</u>	A ingestão, pode causar irritação de garganta, dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia.	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.

4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:
Não disponível.

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- 5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO:
Extintor de pó ou CO₂. Nunca utilizar água.
- 5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU 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, formaldeído. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
- 5.3 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.

SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

- 6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:
Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores.
- 6.2 PRECAUÇÕES ANÍVEL 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.
- 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:
Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Limpar, de preferência, com um detergente biodegradável. Guardar os resíduos num recipiente fechado.
- 6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:
No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.



Impermeabilizante 290 Incolor
Código: GAPS08000



SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:

Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.

Recomendações gerais:

Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.

Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.

- Ponto de inflamação	:	46. °C
- Temperatura de auto-ignição	:	454. °C
- Intervalo de explosividade	:	0.8 - 6.0 % Volume 25°C

Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Produto perigoso para o meio ambiente. Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

7.2

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para evitar derrames os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.

Classe do armazém : Conforme as disposições vigentes.

Intervalo de temperaturas : min: 5. °C, max: 40. °C

Matérias incompatíveis:

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

Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

Quantidades limite de acordo a Directiva 96/82/CE-2003/105/CE (DL164/2001-DL254/2007) (Seveso III):

Limite inferior: 200 toneladas, limite superior: 500 toneladas

7.3

UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS:

Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



Impermeabilizante 290 Incolor
Código: GAPS08000



SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL 98/24/CE (P L.290/2001-DL 305/ 2007)

8.1	<p>PARÂMETROS DE CONTROLO:</p> <p><u>Valores limite de exposição profissional (TIV):</u></p> <table><thead><tr><th></th><th colspan="2">TIV-TWA</th><th colspan="2">TIV-STEL</th><th>Ano</th></tr><tr><th></th><th>ppm</th><th>mg/m3</th><th>ppm</th><th>mg/m3</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>Solvente nafta (petróleo), aromática leve</td><td>50.</td><td>290.</td><td></td><td></td><td>Valor int em o</td></tr></tbody></table> <p>TIV - Valor Limite Umbral, TWA - Média Ponderada no Tempo, STEL - Limite Exposição Curta Duração.</p> <p><u>Valores limite biológicos:</u></p> <p>Não disponível</p> <p><u>Nível derivado sem efeitos (DNEL) para a população em geral:</u></p> <p>Não disponível</p> <p><u>Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):</u></p> <p>Não disponível</p>		TIV-TWA		TIV-STEL		Ano		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		Solvente nafta (petróleo), aromática leve	50.	290.			Valor int em o
	TIV-TWA		TIV-STEL		Ano														
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3															
Solvente nafta (petróleo), aromática leve	50.	290.			Valor int em o														
8.2	<p>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:</p> <p><u>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL DIRECTIVA 89/686/CEE (DL128/93-DL374/98):</u></p> <p>Prover e garantir uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.</p> <p>- <u>Requerimento de ventilação</u> : 2782 m3/l (máximo) Ar/Preparação</p> <p>Para manter abaixo do valor TIV do produto. Requer-se ventilação especial.</p> <p><u>Protecção do sistema respiratório:</u></p> <p>Evitar a inalação de vapores.</p> <p>- <u>Máscara:</u></p> <p>Máscara para gases e vapores (EN141). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros. Os equipamentos de respiração com filtros não operam satisfatoriamente quando o ar contém concentrações altas de vapor.</p> <p><u>Protecção dos olhos e face:</u></p> <p>Instalar fontes oculares de emergência nas proximidades da zona de utilização.</p> <p>- <u>Óculos:</u></p> <p>Óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166).</p> <p>- <u>Viseira de segurança:</u> Não.</p> <p><u>Protecção das mãos e da pele:</u></p> <p>Instalar chuveiros de emergência nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.</p> <p>- <u>Luvas:</u></p> <p>Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo ao período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.</p> <p>- <u>Botas:</u> Não.</p> <p>- <u>Avental:</u> Não.</p> <p>- <u>Fato macaco:</u></p> <p>Recomenda-se usar roupas anti-estáticas feitas com fibras naturais ou de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.</p> <p><u>CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:</u></p> <p>Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.</p> <p><u>Derrames no solo:</u> Evitar a penetração no terreno.</p> <p><u>Derrames na água:</u> Tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.</p> <p><u>Emissões na atmosfera:</u> Devido à volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.</p>																		





Impermeabilizante 290 Incolor
Código: GAPS08000



SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1

INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

- Estado físico	:	Líquido.	
- Cor	:	Incolor	
- Odor	:	Característico	
- pH	:	Não aplicável	
- Ponto de fusão	:	Não aplicável	
- Ponto de ebulição	:	160.	°C a 760 mmHg
- Ponto de inflamação	:	46.	°C
- Intervalo de explosividade	:	0.8 - 6.0	% Volume 25°C
- Pressão de vapor	:	1.5	mmHg a 20°C
- Pressão de vapor	:	1.3	kPa a 50°C
- Densidade relativa	:	0.90	g/cm3 a 20°C
- Solubilidade em água	:	Imiscível	
- Temperatura de auto-ignição	:	454.	°C
- Temperatura de decomposição	:	Não disponível	
- Viscosidade cinemática	:	< 7.	mm2/s a 40°C

Propriedades explosivas: Não aplicável.

Propriedades comburentes: Não aplicável.

9.2

OUTRAS INFORMAÇÕES:

- Tensão superficial	:	< 33	din/cm a 25°C
- Não voláteis	:	10.	% Peso
- Hidrocarbonetos aromáticos	:	90.0	% Peso
- COV (subministração)	:	90.0	% Peso
- COV (subministração)	:	806.7	g/l

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1

REACTIVIDADE:

Não disponível.

10.2

ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

10.3

POSSIBILIDADE DE REACÇÕES PERIGOSAS:

Possível reacção perigosa com água, agentes oxidantes, ácidos.

10.4

CONDIÇÕES A EVITAR:

- Calor: Manter afastado de fontes de calor.
- Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.
- Ar: Não aplicável.
- Humidade: Evitar condições de humidade extremas.
- Pressão: Não aplicável.
- Choques: Não aplicável.

10.5

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

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

10.6

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: formaldeído.

SECÇÃO 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 (DL82/2003-DL63/2008).

11.1

EFEITOS TOXICOLÓGICOS:

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

Exposição a curto prazo: A exposição à concentração de vapores do solvente acima do limite de exposição ocupacional fixado, pode resultar num efeito prejudicial à saúde, com a irritação das mucosas e do aparelho respiratório, e um efeito prejudicial nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os salpicos do líquido nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis. Se ingerido, pode causar irritações na garganta; podem ocorrer outros efeitos, iguais aos descritos na exposição aos vapores. Irritante para a pele. Quantidades muito pequenas aspiradas pelos pulmões podem provocar graves lesões pulmonares e inclusivamente a morte.

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.

DOSES E CONCENTRAÇÕES LETAIS:

de componentes individuais:

Solvente: nafta (petróleo), aromática leve

DL50 Oral

mg/kg

3900. Cobaia

DL50 Cutânea

mg/kg

3160. Coelho

CL50 Inalação

mg/m 34 horas



Impermeabilizante 290 Incolor
Código: GAPS08000



SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE (DL82/2003-DL63/2008).

12.1	<u>TOXICIDADE:</u> de componentes individuais : Solvente : nafta (petróleo), aromática leve	<u>CL50</u> mg/l/96horas 9.2 Peixes	<u>(OECD 203)</u>	<u>CE50</u> mg/l/48horas 6.1	<u>(OECD 202)</u> Dafnia	<u>CE50</u> mg/l/72horas (OECD 201)
12.2	<u>PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:</u> Não disponível.					
12.3	<u>POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:</u> Não disponível.					
12.4	<u>MOBILIDADE NO SOLO:</u> Não disponível. <u>Movilidad en el agua:</u> Não disponível. <u>Movilidad en el aire:</u> Não disponível. <u>COV (instalações industriais):</u> Se o produto é utilizado numa instalação industrial, deve-se verificar se é de aplicação a Directiva 1999/13/CE (DL242/2001), relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis resultantes da utilização de solventes orgânicos em certas actividades e instalações industriais: Solventes : 90.0% Peso , COV (subministração) : 90.0% Peso , COV : 81.0% C (expressado como carbono) , Peso molecular (medio) : 120.0 , Número átomos C (medio) : 9.0.					
12.5	<u>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB DE ACORDO COM ANEXO XIII DO REGULAMENTO (CE) Nº 1907/2006:</u> Não disponível.					
12.6	<u>OUTROS EFEITOS ADVERSOS:</u> <u>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</u> Não disponível. <u>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</u> Não disponível. <u>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</u> Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO ₂ . <u>Potencial de desregulação endócrina:</u> Não disponível.					

SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	<u>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DIRECTIVA 75/442/CEE-91/156/CE (DL178/2006):</u> Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente e; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. <u>ELIMINAÇÃO RECIPIENTES VAZIOS DIRECTIVA 94/62/CE-2004/12/CE (DL 366-A/97-92/2006 PORTARIA 29-B/98):</u> Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. <u>PROCEDIMENTOS DA NEUTRALIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO DO PRODUTO:</u> Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, mas de acordo com os regulamentos locais.
------	---



Impermeabilizante 290 Incolor
Código: GAPS08000



SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS A O TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU: 1263

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:
TINTAS

14.3 CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE E GRUPO DE EMBALAGEM:

14.4

TRANSPORTE RODoviÁRIO (ADR 2011):

TRANSPORTE FERROviÁRIO (RID 2011):

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Código de classificação: F1
- Código de restrição em túneis: (D/E)
- Categoria de transporte: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L
- Quantidades limitadas: 5 L (ver isenções totais ADR 3.4)
- Documento do transporte: Documento do transporte.
- Instruções escritas: ADR 5.4.3.4

TRANSPORTE VA MARítMA (IMDG 34-08):

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Ficha de Emergência (EmS): F-E_S_E
- Guia Primeiros Socorros (MFAG): 310,313
- Poluente marinho: Sim.
- Documento do transporte: Conhecimento do embarque.

TRANSPORTE VA AÉREA (IATA 2010):

- Classe: 3
- Grupo de embalagem: III
- Documento do transporte: Conhecimento aéreo.

TRANSPORTE POR VIA NAVEGÁVEL INTERIOR (ADN):

Não disponível.



(Disposição especial 640E)

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:
Classificado como perigoso para o ambiente.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:
Não disponível.

14.7 TRANSPORTE AGRUPEL DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC:
Não aplicável.

SECÇÃO 15 : INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO E LEGISLAÇÃO UE ESPECÍFICA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:
Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) n.º 1907/2006: Nenhuma
Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) n.º 1907/2006: Nenhuma

Advertência de perigo tátil:

Se o produto está destinado ao público em geral, é obrigatório um sinal tátil de perigo, que cumpra a Norma EN ISO-11683, sobre 'Embalagens. Marcas táteis de perigo. Requisitos'

Protecção de segurança para crianças:

Se o produto está destinado ao público em geral, require-se um fecho resistente a crianças. Os fechos de segurança para crianças utilizados em embalagens para aberturas repetidas devem obedecer à norma ISO-8317, relativa a 'Embalagens seguras para crianças - Exigências e métodos de ensaio de embalagens para aberturas repetidas'. Os fechos de segurança para crianças usados em embalagens para uma única utilização devem obedecer à norma CEN EN 862, relativa a 'Embalagens seguras para crianças - Exigências e procedimentos de ensaio de embalagens para uma única utilização, usadas em produtos não farmacêuticos'.

RESTRICÇÕES:

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

Não aplicável.

Restrições recomendadas da utilização:

Não aplicável.

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

Não disponível.

15.2 AValiação DA SEGURANÇA QUÍMICA:
Não disponível.



Impermeabilizante 290 Incolor
Código: GAPS08000



SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1

TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 e 6 u 3:

Frases de risco segundo a Directiva 67/548/CEE-2001/59/CE (DSD), Anexo III:

R10 Inflamável. R38 Irritante para a pele. R65 Nocivo: pode causar danos no pulmões se ingerido. R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Indicações de perigo segundo o Regulamento (CE) nº 1272/2008-790/2009 (CLP), Anexo III:

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. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Notas relacionadas com a identificação, classificação e rotulagem das substâncias:

Nota H : A classificação e o rótulo desta substância dizem respeito à(s) propriedade(s) perigosa(s) indicada(s) pela(s) frase(s) de risco em combinação com a(s) categoria(s) de perigo indicada(s).

Nota P : Não é necessário classificar a substância como cancerígena ou mutagénica se for possível provar que a mesma contém menos de 0,1% m/m de benzeno (EC nº 200-753-7).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

- Industrial Solvents Handbook, Herbert Melian (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (ACGIH, 2009).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas (ADR 2011).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 34-08 (IMO, 2008).

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

HISTÓRICO:

Data de revisão:

Versão: 2

18/04/2012

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto; não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.