

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme regulamentação (EC) No. 1907/2006 (REACH), Anexo II - Portugal

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

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto	Amersham™ Protran™ 0.45 µm NC 300 mm x 4 m, 1 roll/PK	
Catálogo número	10600002	 9 0 1 0 6 0 0 0 2
Número da CE	Não disponível.	
Número CAS	9004-70-0	
Descrição do produto	Não disponível.	
Tipo do produto	Sólido.	
Outros meios de identificação	 Nitrocelulose; piroxilina	
Fórmula química	HNO3.xUnspecified	

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Utilização em laboratórios

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor	GE Healthcare UK Ltd Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA England +44 0870 606 1921	Horas de funcionamento 08.30 - 17.00
-------------------	--	--

Pessoa que preparou o MSDS: msdslifesciences@ge.com

Portugal	GE Healthcare Europe GmbH Sucursal em Portugal Avda. do Forte no. 6 -6A Edifício Ramazotti 2790-072 Carnaxide	1.4 Número de telefone de emergência +21 417 70 35
-----------------	---	--

Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Portugal	Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa Telephone: +351 21 330 3271 / 3270 Emergency telephone: 808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284 Fax: +351 21 330 3275 E-mail: ciav.tox@inem.pt
-----------------	---



SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto VCB

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 2, H228

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas. Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas. Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Atenção

Advertências de perigo Sólido inflamável.

Recomendações de prudência

Prevenção Usar luvas de protecção. Usar protecção ocular ou facial. Manter afastado do calor, faíscas, chamas abertas e superfícies quentes. Proibido fumar.

Resposta Não é aplicável.

Armazenamento Não é aplicável.

Eliminação Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem suplementares Não é aplicável.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças Não é aplicável.

Aviso táctil de perigo Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII Não é aplicável.

A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII Não é aplicável.

Outros perigos que não resultam em classificação Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância/Preparação VCB

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	<u>Classificação</u>	Tipo
			Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	
<input checked="" type="checkbox"/> Nitrocellulose	CAS: 9004-70-0	100	Flam. Sol. 2, H228 Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	[A]



Tanto quanto é do conhecimento actual do fornecedor, não estão presentes ingredientes adicionais que estejam classificados e contribuam para a classificação da substância e que, por conseguinte, requeiram referência nesta secção.

Tipo

- Substância
- [A] Constituinte
- [B] Impureza
- [C] Aditivo estabilizante

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos	<input checked="" type="checkbox"/> No caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com muita água. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Inalação	<input checked="" type="checkbox"/> Nenhuma recomendação especial.
Contacto com a pele	<input checked="" type="checkbox"/> Lavar com água e sabão. Consulte um médico em caso de irritação.
Ingestão	<input checked="" type="checkbox"/> Nenhuma recomendação especial.
Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros	Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde. Os efeitos graves podem não ser imediatos após a exposição.
Contacto com a pele	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos	Não há dados específicos.
Inalação	Não há dados específicos.
Contacto com a pele	Não há dados específicos.
Ingestão	Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico	Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
Tratamentos específicos	Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Utilizar substâncias químicas secas, CO ₂ , água de pulverização (névoa) ou espuma.
Meios inadequados de extinção	NÃO utilizar um jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura	Sólido inflamável.
Produtos de combustão perigosos	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de azoto

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Precauções especiais para bombeiros	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.
Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios	Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.



SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Eliminar todas as fontes de ignição. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental Nenhuma recomendação especial.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções Eliminar todas as fontes de ignição. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado.

Derramamento de grande escala Eliminar todas as fontes de ignição. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado.

6.4 Remissão para outras secções Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Utilizar apenas ferramentas antichispa.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar entre as seguintes temperaturas: 18 para 25°C (64.4 para 77°F). Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

Directiva Seveso II - Limiar de comunicação (em toneladas)

Critérios de perigo

Categoria	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
C7b: Facilmente inflamável (R11)	5000	50000

7.3 Utilizações finais específicas

Recomendações Química analítica. Produtos químicos de laboratório Pesquisa e Desenvolvimento

Soluções específicas para o sector industrial Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados Nenhuma recomendação especial.

DNELs/DMELs

DELs não disponíveis.

PNEC



PEC não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não há requisitos especiais de ventilação.

Medidas de protecção individual

Medidas de Higiene Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Protecção ocular/facial Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

Protecção da pele

Protecção das mãos Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão.

Protecção do corpo O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.

Outra protecção da pele O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Protecção respiratória Um aparelho de respiração não é necessário nas condições normais e pretendidas de uso do produto.

Controlo da exposição ambiental Nenhum perigo específico.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado físico	Sólido.
Cor	Branco.
Odor	Sem cheiro.
Limiar olfactivo	Não disponível.
pH	Não é aplicável.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	Vaso fechado: 12.85°C
Taxa de evaporação	<input checked="" type="checkbox"/> Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	<input checked="" type="checkbox"/> Product becomes a 'Flammable Solid category 2' after removing the membrane from the package. If the product is still in it's original packaging it is not a 'Flammable Solid category 2'.
Tempo de combustão	Não disponível.
Taxa de combustão	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	<input checked="" type="checkbox"/> kPa [temperatura ambiente]
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Solubilidade(s)	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: Metanol, éter di-etílico e acetona. Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.



Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	>160°C
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Reológica (temperatura ambiente): Não é aplicável. Cinématica (temperatura ambiente): Não é aplicável.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade	Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
10.2 Estabilidade química	O produto é estável.
10.3 Possibilidade de reacções perigosas	Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
10.4 Condições a evitar	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).
10.5 Materiais incompatíveis	Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Nitrocellulose	DL50 Oral	Rato	>5 g/kg	-

Conclusão/Resumo Não tóxico.

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo Não disponível.

Sensibilização

Conclusão/Resumo Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Vias de entrada não previstas: Oral, Dérmico, Inalação.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Inalação

A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde. Os efeitos graves podem não ser imediatos após a exposição.



Ingestão Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com a pele Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contacto com os olhos Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação Não há dados específicos.
Ingestão Não há dados específicos.
Contacto com a pele Não há dados específicos.
Contacto com os olhos Não há dados específicos.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos Não disponível.

Efeitos potenciais retardados Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos Não disponível.

Efeitos potenciais retardados Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo Não tóxico.
Geral Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos no desenvolvimento Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Outras informações Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
<input checked="" type="checkbox"/> Nitrocellulose	Agudo. EC50 579000 µg/l Água doce	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas

Conclusão/Resumo Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) Não disponível.
)

Mobilidade Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT Não é aplicável.
 Não disponível. B: Não disponível. T: Não disponível.

mPmB Não é aplicável.
 mP: Não disponível. mB: Não disponível.

12.6 Outros efeitos adversos Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.



SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso

A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

Embalagem

Métodos de eliminação

A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Precauções especiais

Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	☒ Não regulado.	☒ Não regulado.	☒ Not regulated.	☒ Not regulated.
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	Nº.	Nº.	No.	No.
Informação adicional	<p>Observações</p> <p>The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p>	<p>Observações</p> <p>The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p>	<p>Remarks</p> <p>The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p>	<p>Remarks</p> <p>The product is not regulated as Dangerous Goods for transport according to a expert opinion by BAM (Bundesanstalt für Materialforschung and -prüfung) with number 2. 2-91/15-E on 12 May 2015. "The above named nitrocellulose membrane filters (in form of round filters, pre-cut parts and curved parts) do not fulfill the criteria of Class 1 'Explosives' and the division 4.1 'Flammable Solids' of RID/ADR (GGVSE), IMDG-Code (GGVSee) and the ICAO-Technical Instructions.</p>

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.



14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não disponível.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Não é aplicável.

Outras regulamentações da UE

Inventário da Europa Não determinado.

Substâncias químicas pertencentes à lista negra Não listado

Substâncias químicas pertencentes à lista de prioridades Não listado

Lista de prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) - Ar Não listado

Lista de prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) - Água Não listado

Directiva Seveso II

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso II.

Critérios de perigo

Categoria

C7b: Facilmente inflamável (R11)

Substâncias químicas pertencentes à lista I da Convenção sobre Armas Químicas Não listado

Substâncias químicas pertencentes à lista II da Convenção sobre Armas Químicas Não listado

Substâncias químicas pertencentes à lista III da Convenção sobre Armas Químicas Não listado

15.2 Avaliação da segurança química Não é aplicável.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RRN = REACH Número de Registro

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]



Classificação	Justificação
Flam. Sol. 2, H228	Com base em dados de testes

Texto completo das declarações H abreviadas H228 Sólido inflamável.

Texto completo das classificações [CLP/GHS] Flam. Sol. 2, H228 SÓLIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2

Data de impressão 28 Janeiro 2016

Data de lançamento/ Data da revisão 28 Janeiro 2016

Data da edição anterior 08 Setembro 2014

Versão 4

Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.

