

Ficha de Segurança**YAV136****Watertite Part B****Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09****1. Identificação da preparação e da companhia**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nome do Produto/Preparação | Watertite Part B |
| Código do produto | YAV136 |
| Uso específico | Ver a Ficha Técnica do Produto |
| Métodos de aplicação | Ver a Ficha Técnica do Produto |
| Nome da Empresa | International Paint Ibéria Lda Quinta da Bassaqueira, EN10 Apartado 37 2925-511 Azeitão Portugal |

| | |
|---|----------------------------|
| Telefone | +351 21 2199100 |
| Fax | +351 21 2199129 |
| Telefone de emergência 24 horas | +351 969025079 |
| Centro de Informação Antivenenos | +351 808250143 |
| Email | sdsfellinguk@akzonobel.com |

2. Identificação dos perigos do produto

Provoca queimaduras.

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Informação adicional encontra-se na secção 11.



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Ficha de Segurança**YAV136****Watertite Part B****Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09****3. Composição / informação sobre os constituintes**

Este produto contém as seguintes substâncias que são classificadas como perigosas para a saúde, de acordo com o Decreto-Lei 120/92 de 30 de Junho e a Portaria 1164/92 de 18 de Dezembro

| Nome | EINECS | Intervalo de concentração | Símbolo | Frases de risco(*) |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------|---------|----------------------------|
| 2,4,6-Tri(dimetilaminometil)fenol | 202-013-9 | 2.5 - < 10 | Xn | R22, R36/38 |
| m-xililendiamina | 216-032-5 | 2.5 - < 10 | C | R20/22, R35, R43, R52-53 |
| Nonilfenol | 246-672-0 | 0 - < 1 | C,N | R22, R34, R62, R63, R50-53 |
| P-tert. butilfenol | 202-679-0 | 10 - < 25 | Xi,N | R36/37/38, R51-53 |
| Quarzo | 238-878-4 | 10 - < 25 | Xn | R48/20 |
| Trimetilhexametilendiamina | 247-134-8 | 2.5 - < 10 | C | R22, R34, R43, R52-53 |

* Ver texto completo das frases na secção 16 .

4. Medidas de primeiros socorros**Geral**

Em caso de dúvida, ou se os sintomas persistirem, deve consultar-se o médico.

Nunca se deve dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Inalação

Remover para local arejado, mantendo o paciente em repouso e aquecido. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma paragem respiratória, administrar respiração artificial. Se estiver inconsciente colocar em posição de segurança e consultar o médico. Não dar nada pela boca.

Contacto com os olhos.

Lavar abundantemente com água limpa pelo menos durante dez minutos, mantendo as pálpebras abertas e consultar o médico.

Contacto com a pele.

Retirar o vestuário contaminado. Lavar cuidadosamente a pele com sabão e água ou com uma solução de limpeza adequada. NÃO utilizar solventes ou diluentes.

Ingestão

No caso de ingestão acidental consultar imediatamente o médico. Manter a pessoa em repouso. NÃO provocar o vômito.



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Ficha de Segurança

YAV136

Watertite Part B**Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09****5. Medidas de combate a incêndio**

Extintores recomendados; espumas resistentes ao álcool, CO₂, pó químico, spray de água. Não recomendado; jacto de água.

Atenção: O fogo provoca fumo denso e preto. A exposição aos produtos decompostos pode representar um perigo para a saúde. Pode ser necessário usar equipamento de protecção respiratória adequado.

Os recipientes fechados expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Deve impedir-se que os efluentes resultantes do combate ao incêndio contaminem esgotos ou linhas de água.

6. Medidas para derrames acidentais

Desligar as fontes de ignição e ventilar a área. Evitar respirar os vapores. Ter em consideração as medidas de protecção referidas nas secção 8.

Contê e recolher o material da fuga com materiais absorventes e não combustíveis, como por exemplo, areia, terra, vermiculite, num contentor de desperdícios, de acordo com a regulamentação local aplicável (ver secção 13).

Limpar, preferencialmente com um detergente. Não usar solventes.

Não permitir a contaminação de linhas de água ou esgotos.

Informar as autoridades competentes se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, de acordo com a regulamentação aplicável.



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Ficha de Segurança

YAV136

Watertite Part B**Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09****7. Manuseamento e armazenagem****Protecção das mãos****Na armazenagem**

Manusear as embalagens com cuidado para evitar danos e derrames.

Em utilização

Evitar o contacto com os olhos e com a pele. Evitar a inalação de vapor e de pulverizações. Ter em atenção as precauções referidas no rótulo. Usar protecção individual de acordo com a secção 8.

É proibido fumar, comer e beber nas áreas de aplicação.

Não pressurizar a embalagem para vaziar; a embalagem não é adequada para contêr produtos sob pressão.

Os tratamentos, tais como lixado, queimado, etc. dos filmes de pintura podem gerar pó e/ou fumaça. Trabalhar em zonas bem ventiladas. Usar equipamento de protecção pessoal adequado, quando seja necessário.

Armazenamento

Armazenar em lugar seco, bem ventilado e afastado de fontes de calor e da luz solar directa.

Armazenar sobre betão ou outro pavimento impermeável. Não empilhar mais do que 3 paletes em altura.

Manter as embalagens bem fechadas. As embalagens abertas devem ser cuidadosamente fechadas e mantidas na posição vertical para evitar derrames. Manter sempre o produto na embalagem original ou semelhante à original.

Não permitir o acesso a pessoas não autorizadas.



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Ficha de Segurança

YAV136

Watertite Part B

Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09

8. Controlo de exposição e protecção individual**Medidas de carácter técnico**

Providenciar ventilação adequada. Quando for razoável a aplicação de ventilação, esta deve ser feita por exaustão local garantindo uma boa extracção geral. Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração de partículas e vapor de solventes abaixo dos limites de exposição ocupacional, deve ser usada protecção respiratória adequada.

Limites de exposição

Os limites de exposição ocupacional aplicáveis.

| Substância | Períodos curtos (15 min.média) | | Períodos longos (8 horas média) | |
|------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ |
| m-xililendiamina | | C 0.1 | - | 0.1 + |
| Quarzo | | | - | 0.05 |

(C) Limite Máximo de Exposição

(+) Risco de Absorção através da pele

Protecção individual

Uma avaliação de riscos do local de trabalho deve ser realizada para garantir que o equipamento de protecção individual mencionado abaixo oferece o nível de protecção exigida.

Protecção respiratória

Caso os aplicadores estejam expostos a concentrações acima do limite de exposição devem usar máscaras apropriadas e aprovadas. Para sua máxima protecção, ao pulverizar o produto recomenda-se a utilização de um filtro do tipo de combinação de múltiplas camadas, tal como ABEK1. Em espaços confinados devem usar equipamento respiratório com ar fornecido pelo exterior.

Protecção dos olhos

Usar equipamento ocular adequado, ex: óculos de protecção ou máscaras para proteger dos salpicos dos líquidos.

Protecção das mãos

Para sua máxima protecção, deve utilizar luvas multicamadas laminadas do tipo 4H. O tempo de penetração para as luvas varia de acordo com as matérias primas presentes neste produto.

Protecção da pele

Deve ser usado vestuário que proteja o corpo, braços e pernas. A pele não deve estar exposta. Cremes de protecção podem ajudar a proteger as áreas expostas da pele, como a face e o pescoço. Nunca devem ser usados depois de ter ocorrido a exposição. Cremes à base de aromáticos, tal como a Vaselina não devem ser usados. Todas as zonas do corpo sujeitas à exposição devem ser lavadas.

Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.



Ficha de Segurança

YAV136

Watertite Part B

Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09

9. Propriedades físicas e químicas

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Estado físico | Pasta |
| Ponto de inflamação | 101 |
| Viscosidade | - |
| Densidade relativa | 1.022 |
| Densidade de vapor | Mais pesado que o ar. |
| Limite mínimo de explosão | 0.0 |
| Solubilidade na água | Imiscível |

10. Estabilidade e reactividade

Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseamento (Ver secção 7). Quando exposto a temperaturas elevadas pode produzir-se a decomposição em produtos perigosos, como monóxido e dióxido de carbono, fumo, óxidos de azoto e fumo.

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou fortemente ácidos de forma a evitar prováveis reacções exotérmicas.

11. Informação toxicológica

Não existem dados disponíveis sobre a preparação.

Materiais com base em aminas podem causar irritação e sensibilização da pele.



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Ficha de Segurança

YAV136

Watertite Part B

Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09

12. Informação ecológica

Não existem dados disponíveis sobre a preparação.

Não se deve permitir a contaminação de esgotos ou linhas de água.

A preparação foi avaliada segundo o método convencional da Directiva de Preparações Perigosas 1999/45/CE e é classificada de acordo com o mesmo quanto às propriedades ecotoxicológicas. Para mais detalhes, ver Secções 2 e 15.

13. Considerações sobre tratamento dos desperdícios

Não permitir a contaminação de esgotos ou linhas de água. Os resíduos e embalagens vazias devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor, quando existente.

A Classificação Europeia deste produto no Catálogo de Resíduos, quando utilizado como residuo é 08 01 11. Residuo de tinta e verniz contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas. Se misturado com outros resíduos este código não pode ser aplicado e um apropriado código deve ser reconhecido. Para mais informações contactar a sua autoridade sanitária local.

14. Informação sobre transporte

O transporte é feito obrigatoriamente de acordo com seguintes normas.

ADR/RID UN 3066 Tinta, 8, III

| IMDG | Classe/DIV | 8 | Sub-classe |
|------|------------------------|---------|------------|
| | Designação de despacho | PAINT | |
| | No UN. | 3066 | |
| | Ems | F-A,S-B | |
| | Grupo de embalagem | III | |
| | Poluente do mar | Sim | |

| ICAO/IATA | Shipping Name | PAINT | Sub-classe |
|-----------|--------------------|-------|------------|
| | Class | 8 | |
| | UN No. | 3066 | |
| | Grupo de embalagem | III | |



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Ficha de Segurança**YAV136****Watertite Part B****Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09****15. Informação sobre regulamentos**

De acordo com o Decreto-Lei 120/92 de 30 de Junho e a Portaria 1164/92 de 18 de Dezembro o produto está rotulado da seguinte forma:

Classificação de perigosidade

Corrosivo

Contém:

m-xililendiamina

Quarzo

Trimetilhexametilenodiamina

Frases R

Provoca queimaduras.

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases S

Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Frases P

Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

Ficha de Segurança

YAV136

Watertite Part B**Versão No. 4 Data da última revisão 19/10/09****16. Outras informações**

A informação que consta desta Ficha de Segurança do Produto pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto. A informação desta Ficha de Segurança do Produto está de acordo com a Directiva 91/155/CEE

Texto completo das frases R que aparecem na secção 3.

R20/22 Nocivo por inalação e ingestão.

R22 Nocivo por ingestão.

R34 Provoca queimaduras.

R35 Provoca queimaduras graves.

R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R48/20 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.

R50-53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R51-53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R52-53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R62 Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.

R63 Possíveis riscos durante a gravidez de efeitos indesejáveis na descendência.

Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG

 **e todos os produtos mencionados nesta publicação são marcas registadas da, ou licenciadas pela, Akzo Nobel**



Chamamos a sua atenção para a ficha técnica do produto, a qual com esta Ficha de Segurança e com o rótulo da embalagem, incluem a informação completa sobre este produto. Cópias da Ficha Técnica do Produto podem ser fornecidas pela International Paint, sob pedido ou através dos nossos websites www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.