

Ficha de Segurança**BEA362 Intersmooth 360 SPC Blue****Versão No. 1 Data da última revisão 17/05/11**

Em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), Anexo II, e do Regulamento (CE) N° 1272/2008

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto** Intersmooth 360 SPC Blue

Código do produto BEA362

Número de registo

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

Uso específico Antivegetativo

Só para uso profissional

Métodos de aplicação Ver Ficha Técnica do Produto.

1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante** International Paint Ibéria Lda
Quinta da Bassaqueira
Estrada Nacional 10 Apartado /
P.O Box 37
2925-511 Azeitão
Portugal**Telefone** +351 21 2199100**Fax** +351 21 2199129**1.4. Número de telefone de emergência****Fabricante** +351 969025079 (24 horas)**Centro de Informação Antivenenos:
Apenas para Informação de Médicos e Hospitais**

+351 808250143

E-mail sdsfellinguk@akzonobel.com**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Mistura ainda NÃO classificada em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008****Classificação segundo a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE**Xn Nocivo
N Perigoso para o ambienteR10 Inflamável.
R20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R38 Irritante para a pele.

R41 Risco de graves lesões oculares.

R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a

longo prazo no ambiente aquático.

2.2. Elementos do rótulo

Em conformidade com a Directiva 1999/45/CE



Nocivo



Perigoso para o ambiente

Contém: Piridinationa de zinco, Óxido cuproso, Xileno,

R10 Inflamável.

R20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.

R38 Irritante para a pele.

R41 Risco de graves lesões oculares.

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

S23 Não respirar os vapores/aerossóis.

S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S36/37/39 Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para a vista/face adequados.

S60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

S51 Utilizar sómente em locais bem ventilados.

Frases P

2.3. Outros perigos

Este produto não contém compostos químicos PBT/vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

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/Designações Químicas	% em peso	Classificação 67/548/CEE	Classificação CE Nº 1272/2008	Notas
Óxido cuproso CAS: 0001317-39-1 Número CE 215-270-7 Número de Índice: 029-002-00- X Nº de Reg. REACH:	25 - < 50	Xn;R22 N;R50-53	Acute Tox. 4;H302 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
Xileno CAS: 0001330-20-7 Número CE 215-535-7 Número de Índice: 601-022-00- 9 Nº de Reg. REACH:	10 - < 25	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
N-butanol CAS: 0000071-36-3 Número CE 200-751-6 Número de Índice: 603-004-00- 6 Nº de Reg. REACH:	2.5 - < 10	R10 Xn;R22 Xi;R37/38- 41 R67	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
Etilbenzeno CAS: 0000100-41-4	2.5 - < 10	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]

Número CE 202-849-4 Número de Índice: 601-023-00-4 Nº de Reg. REACH:				
Zinc oxide CAS: 0001314-13-2 Número CE 215-222-5 Número de Índice: 030-013-00-7 Nº de Reg. REACH: 01-2119463881-32-xxxx	2.5 - < 10	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1][2]
4-Metil-2-pentanona CAS: 0000108-10-1 Número CE 203-550-1 Número de Índice: 606-004-00-4 Nº de Reg. REACH: 01-2119473980-30-xxxx	2.5 - < 10	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 EUH066	[1][2]
Piridinationa de zinco CAS: 0013463-41-7 Número CE 236-671-3 Número de Índice: Nº de Reg. REACH:	2.5 - < 10	Xn;R22 T;R23 Xi;R38 Xi;R41 N;R50	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 1;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400	[1]

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o ambiente

[2] Substância com um limite de exposição no local de trabalho

[3] Substância PBT ou vPvB

* Os textos completos das frases estão indicados na secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das 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 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.

Contacto com os olhos

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

Ingestão

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

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

Não existem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, liberta fumos pretos e densos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumos, óxidos de azoto. Evitar a exposição e usar protecção respiratória, como necessário.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Remover fontes de ignição, não ligar ou desligar luzes ou outro equipamento eléctrico sem protecção. No caso de derrame em quantidade num espaço confinado, evacuar a área e verificar se o nível de vapor de solventes está abaixo do limite mínimo de explosão antes de voltar a entrar.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a contaminação de linhas de água ou esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

Contêr 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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Protecção das mãos

Este produto contém solventes. Os vapores de solventes são mais pesados que o ar, pelo que podem espalhar-se no chão. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. As áreas de armazenagem, preparação e aplicação devem ser ventiladas para evitar a criação de concentrações explosivas ou inflamáveis de vapor no par e evitar concentrações de vapores mais elevadas que os limites de exposição ocupacional.

Na armazenagem

Manusear as embalagens com cuidado para evitar danos e derrames.

Não deve ser permitido fumar ou fazer lume em áreas de armazenamento. Recomenda-se que empilhadores e equipamento eléctrico sejam protegidos de acordo com a legislação.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter afastado dos seguintes materiais: agentes oxidantes, bases e ácidos fortes.

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.

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.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe disponível um cenário de exposição; consultar os dados da secção 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Os limites de exposição ocupacional aplicáveis.

Substância	Períodos curtos (15 min.média)		Períodos longos (8 horas média)		Comentários
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
4-Metil-2-pentanona			50	205	
Xileno	150	651	100	434	
(C) Limite Máximo de Exposição					
(+) Risco de Absorção através da pele					

Valores DNEL/PNEC

Não existem dados disponíveis para a mistura.

8.2. Controlo da exposição

Providenciar ventilação adequada.Quando fôr 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.

Protecção ocular/facial

Usar equipamento ocular adequado, ex: óculos de protecção ou máscaras para proteger dos salpicos dos líquidos. Protecção dos olhos deve atender aos requisitos da norma EN 166.

Protecção da pele

Em caso de manuseamento prolongado ou repetido, utilize o tipo de luvas abaixo:

Recomendado: com folha de alumínio.

Não recomendado: borracha de butilo, PVC.

As áreas expostas da pele podem ser protegidas com uma barreira de creme, mas este não deve ser aplicado após a exposição ter ocorrido.

A recomendação relativa ao tipo de luvas a usar quando se manuseia este produto baseia-se em informações obtidas na seguinte fonte: www.esig.org

O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.

Outras

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.

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.

Perigos térmicos

Não existem dados disponíveis para a mistura.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Aspecto	Azul Líquido
Odor	Cheiro a Solvente
Limiar olfactivo	Não Medido
pH	Não Medido
Ponto de fusão / ponto de congelação (°C)	Não Medido
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	65
Ponto de inflamação (°C)	22
Velocidade de evaporação (Éter = 1)	Não Medido
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não se aplica.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite mínimo de explosão: Não Medido Limite Superior de Explosividade: Não Medido
Pressão de vapor (Pa)	Não Medido
Densidade do vapor	Mais pesado que o ar.
Densidade relativa	1.55
Solubilidade(s)	Imiscível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Não Medido
Temperatura de auto-ignição (°C)	Não Medido
Temperatura de decomposição (°C)	Não Medido
Viscosidade (cSt)	Não Medido

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

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.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Pode reagir exotermicamente com: agentes oxidantes, bases e ácidos fortes.

10.4. Condições a evitar

Estável nas condições de armazenamento e manuseamento recomendadas (consultar a secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Manter afastado dos seguintes materiais: agentes oxidantes, bases e ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, liberta fumos pretos e densos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumos, óxidos de azoto.

Evitar a exposição e usar protecção respiratória, como necessário.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Toxicidade aguda

A exposição aos vapores de solventes dos componentes em concentrações superiores aos limites de exposição ocupacional aplicáveis, pode ter um efeito adverso na saúde, como sendo irritação das mucosas e do aparelho respiratório e efeitos nocivos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a perda da gordura natural da pele, resultando em secura, irritação e prováveis dermatites de contacto não alérgicas e absorção pela pele. O líquido que espirre para os olhos pode causar irritação e dor.

Componente	DL50 Oral, mg/kg	LD50 Dérmica, mg/kg	DL50 Inalação de Vapor, mg/L/4 h	DL50 Inalação de poeiras/névoas, mg/L/4 h
4-Metil-2-pentanona - (108-10-1)	2,080.00, Ratazana	16,000.00, Coelho	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis
Etilbenzeno - (100-41-4)	3,500.00, Ratazana	15,433.00, Coelho	17.20, Ratazana	Não existem dados disponíveis
N-butanol - (71-36-3)	2,292.00, Ratazana	3,430.00, Coelho	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis
Piridinationa de zinco - (13463-41-7)	774.00, Ratazana	2,000.00, Ratazana	Não existem dados disponíveis	1.03, Ratazana
Xileno - (1330-20-7)	4,299.00, Ratazana	1,700.00, Coelho	21.00, Ratazana	Não existem dados disponíveis
Zinc oxide - (1314-13-2)	5,000.00, Ratazana	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis	2.50, Ratinho
Óxido cuproso - (1317-39-1)	470.00, Ratazana	2,000.00, Coelho	Não existem dados disponíveis	50.00, Ratazana

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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 3.

Não existem dados disponíveis sobre a preparação.

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

Ecotoxicidade Aquática

Nome	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Óxido cuproso - (1317-39-1)	0.075, Danio rerio	0.042, Daphnia similis	0.03 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Xileno - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
N-butanol - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
Etilbenzeno - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Zinc oxide - (1314-13-2)	1.10, Oncorhynchus mykiss	0.098, Daphnia magna	0.042 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
4-Metil-2-pentanona - (108-10-1)	505.00, Pimephales promelas	1,550.00, Daphnia magna	980.00 (48 hr), Scenedesmus subspicatus
Piridinationa de zinco - (13463-41-7)	0.0026, Pimephales promelas	0.0082, Daphnia magna	0.028 (96 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis relativos à preparação em si.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não Medido

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém compostos químicos PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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 residuos este código não pode ser aplicado e um apropriado código deve ser reconhecido. Para mais informações contactar a sua autoridade sanitária local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

1263

14.2. Designação oficial de transporte

PAINT

da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID/ADN		UN 1263 Tinta, 3,II
IMDG	Classe 3 Segregação grupo	Subclasse - No segregation group appropriate
	EmS	F-E,S-E
ICAO/IATA	Classe 3	Subclasse -

14.4. Grupo de embalagem II

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Sim

IMDG Poluente Marinho: Sim (Óxido cuproso)

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação adicional

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

Não se aplica.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Legislação da UE

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão

Legislação Nacional

Nenhum observado.

SECÇÃO 16: Outras informações

Antifouling Type - Organo-free self-polishing

This product complies with IMO Antifouling Systems Convention (AFS 2001).

Active Ingredients -

Dicopper oxide (1317-39-1)

Zinc pyrithione (13463-41-7)

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant

product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER'S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

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 Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto completo das frases R, H & EUH que aparecem na secção 3.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

R10 Inflamável.

R11 Fácilmente inflamável

R20 Nocivo por inalação.

R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.

R22 Nocivo por ingestão.

R23 Tóxico por inalação.

R36/37 Irritante para os olhos e vias respiratórias.

R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.

R38 Irritante para a pele.

R41 Risco de graves lesões oculares.

R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida

R67 Pode provocar sonolencia e vertigens, por inalação dos vapores

Esta é a primeira revisão desse formato SDS, as mudanças a partir da revisão anterior não se

aplica.

Fim do Documento



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.