

Ficha de Segurança**EAB052 INTERZONE 954 10B15 Gardenia Part A****Versão No. 1 Data da última revisão 30/07/13**

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

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto** INTERZONE 954 10B15 Gardenia Part A

Código do produto EAB052

Número de registo

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

Uso específico Ver a Ficha Técnica do Produto

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 Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK	Fornecedor	International Paint Ibéria Lda Quinta da Bassaqueira Estrada Nacional 10 Apartado 37 2925-511 Azeitão Portugal
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Telefone +44 (0)191 469 6111 **Telefone** +351 2121 99100**Fax** +44 (0)191 438 3711 **Fax** +351 2121 99129**1.4. Número de telefone de emergência****Fabricante** +44 (0)191 469 6111 (24 horas) **Fornecedor** +351 969025079 (24 horas)**Centro de Informação Antivenenos:
Apenas para Informação de Médicos e Hospitais**

+44 (0)844 892 0111

+351 808 250 143

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.**

Xi Irritante.

R10 Inflamável.

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

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

2.2. Elementos do rótulo



Irritante

Contém: Resinas epoxídicas (peso molecular médio <700),

R10 Inflamável.

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

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

S23 Não respirar os vapores/aerossóis.

S24 Evitar o contacto com a pele.

S37 Usar luvas adequadas.

S51 Utilizar sómente em locais bem ventilados.

Frases P

Contém componentes epoxídicos. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

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
Resinas epoxídicas (peso molecular médio <700) CAS: 0025068-38-6 Número CE 500-033-5 Número de Índice: 603-074-00-8 Nº de Reg. REACH: 01-2119456619-26-xxxx	10 - < 25	R43 Xi;R36/38 N;R51-53	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Xileno CAS: 0001330-20-7 Número CE 215-535-7 Número de Índice: 601-022-00-9 Nº de Reg. REACH:	2.5 - < 10	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]
Etilbenzeno CAS: 0000100-41-4 Número CE 202-849-4 Número de Índice: 601-023-00-4 Nº de Reg. REACH:	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332	[1][2]
3-Glicidicooxipropiltrimetoxisilano CAS: 0002530-83-8 Número CE 219-784-2 Número de Índice: Nº de Reg. REACH: 01-2119513212-58-xxxx	1 - < 2.5	Xi; R41	Eye Dam. 1;H318	[1]

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	1 - < 2.5	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]
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------

[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 vazar; 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.

Os tratamentos, tais como lixagem, soldado, queimados, etc. dos filmes de pintura podem gerar pó e/ou fumo. O pó da lixagem pode conter níveis de materiais perigosos que poderão causar irritação e

sensibilização; estes notam-se mais nas primeiras 24/48 horas depois da aplicação. Trabalhar em zonas bem ventiladas. Usar um extractor de fumos local e equipamento de protecção de respiração apropriado.

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

Para contacto prolongado ou repetitivo use luvas de protecção. Cremes de protecção deverão ser aplicados para proteger áreas expostas da pele, no entanto, nunca devem ser aplicados após ocorrer a exposição. A pele deve ser lavada após o contacto. Use luvas resistentes a químicos, classificadas de acordo com o Padrão EN374: Luvas de protecção contra químicos e micro-organismos.

Luvas recomendadas: Viton ® or Nitrile
Tempo mínimo de ruptura: 480 min

As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas com classe de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas.

AVISO: A escolha do tipo de luvas para uma determinada utilização, duração deverá ter em consideração todos os factores relevantes do local de trabalho, assim como todos os outros factores relevantes: Outros químicos que podem ser manuseados, requisitos físicos (protecção corte/perfuração, destreza, protecção térmica), potenciais reacções do corpo ao material das luvas, assim como instruções / especificações fornecidas pelo fornecedor de luvas.

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	Com Cor 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)	Não Medido
Ponto de inflamação (°C)	30
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: 1.1 (Xileno) Limite Superior de Explosividade: 6.6 (Xileno)
Pressão de vapor (Pa)	Não Medido
Densidade do vapor	Mais pesado que o ar.
Densidade relativa	1.76
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)	284

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.

Tendo em consideração as propriedades dos constituintes epoxídicos e os dados toxicológicos de preparações semelhantes, esta preparação pode ser sensibilizante e irritante para a pele e sistema respiratório. Os constituintes epoxídicos de baixo peso molecular são irritantes para os olhos, mucosas e pele. O contacto repetido com a pele pode originar irritação com possibilidade de sensibilização cruzada a outros compostos epoxídicos.

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
3-Glicidicooxipropiltrimetoxisilano - (2530-83-8)	8,030.00, Ratazana	4,248.00, Coelho	Não existem dados disponíveis	5.30, Ratazana
4-Metil-2-pentanona - (108-10-1)	2,080.00, Ratazana	16,000.00, Coelho	12.30, Ratazana	Não existem dados disponíveis
Etilbenzeno - (100-41-4)	3,500.00, Ratazana	15,433.00, Coelho	17.20, Ratazana	Não existem dados disponíveis
Resinas epoxídicas (peso molecular médio <700) - (25068-38-6)	2,000.00, Ratazana	2,000.00, Coelho	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis
Xileno - (1330-20-7)	4,299.00, Ratazana	1,548.00, Coelho	20.00, Ratazana	Não existem dados disponíveis

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
Resinas epoxídicas (peso molecular médio <700) - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Não existem dados disponíveis
Xileno - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Etilbenzeno - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
3-Glicidicooxipropiltrimetoxisilano - (2530-83-8)	55.00, Cyprinus carpio	473.00, Daphnia magna	255.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
4-Metil-2-pentanona - (108-10-1)	505.00, Pimephales promelas	1,550.00, Daphnia magna	980.00 (48 hr), Scenedesmus subspicatus

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 resíduo é 08 01 11. Resíduo 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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU 1263

14.2. Designação oficial de transporte da ONU PAINT

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID/ADN UN 1263 Tinta, 3, III

IMDG Classe 3 Subclasse -

Segregação grupo No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA Classe 3 **Subclasse -**

14.4. Grupo de embalagem III

14.5. Perigos para o ambiente

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Não

IMDG Poluente Marinho: Não

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

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

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.

15.2. Avaliação da segurança química

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

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.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411 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.

R34 Provoca queimaduras.

R36/37 Irritante para os olhos e vias respiratórias.

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

R38 Irritante para a pele.

R41 Risco de graves lesões oculares.

R42/43 Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R51/53 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.

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.