

## Ficha de Segurança

NAU002 NT2

Versão No. 1 Data da última revisão 25/09/12

Em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Anexo II

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

#### 1.1. Identificador do produto

NT2

Código do produto

NAU002

Número de registo

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

Uso específico

Ver a Ficha Técnica do Produto

Para uso particular e profissional.

Métodos de aplicação

Ver Ficha Técnica do Produto.

#### 1.3. Pormenores acerca do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

AKZO NOBEL COATINGS  
S.P.A.

Via De Marini 61/14  
16149 Genova  
Italia

Telefone

+39 010 6595 741

Fax

+39 010 659 5759

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Fornecedor

+31-(0)570-679211 (24 horas)

**Centro de Informação Antivenenos:  
Apenas para Informação de Médicos e Hospitais**

+351 808 250 143

E-mail nauticalsds@akzonobel.com

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008**

Flam. Liq. 3;H226

Líquido e vapor inflamáveis.

Skin Irrit. 2;H315

Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2;H319

Provoca irritação ocular grave.

STOT SE 3;H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Asp. Tox. 1;H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Aquatic Chronic 2;H411

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Classificação segundo a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE.**

Xn

Nocivo.

N

Perigoso para o ambiente.

R10	Inflamável.
R20	Nocivo por inalação.
R36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Nocivo: Pode causar danos nos pulmões se ingerido.

## 2.2. Elementos do rótulo

Utilizando os Dados de Toxicidade listados na secção 11 & 12, o produto foi rotulado do modo seguinte.

**Em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1272/2008**



**Perigo.**

**Contém:** 1,2,4-Trimetilbenzeno,

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor / faísca / chama aberta / superfícies quentes. — Não fumar.

p260 Não respirar névoas / vapores / aerossóis.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

p280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção do rosto.

P301+331+315 EM CASO DE INGESTÃO: NÃO provocar o vômito. Consulte imediatamente um médico.

P305+351+338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337+313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente segundo os regulamentos locais / nacionais.

## 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
Nafta de petróleo, aromática leve CAS: 0064742-95-6 Número CE 265-199-0 Número de Índice: 649-356-00-4 Nº de Reg. REACH:	50 - 100	Xn;R65 N; R51/53 (Self Classification)	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 (Self Classification)	H; P [1]
1,2,4-Trimetilbenzeno CAS: 0000095-63-6 Número CE 202-436-9	25 - < 50	R10 Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51-53	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319	[1][2]

Número de Índice: 601-043-00-3 Nº de Reg. REACH:			STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	
Mesitileno CAS: 0000108-67-8 Número CE 203-604-4 Número de Índice: 601-025-00-5 Nº de Reg. REACH:	2.5 - < 10	R10 Xi;R37 N;R51-53	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 2;H411	[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, CO<sup>2</sup>, 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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
(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 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.

### 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	Incolor 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)	165
Ponto de inflamação (°C)	35
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	0.88
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)	1

### 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.

A preparação foi avaliada utilizando os Dados de Toxicidade Aguda listados abaixo e classificada relativamente a perigos toxicológicos com base nesses dados. Consulte os pormenores na secção 2.

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
1,2,4-Trimetilbenzeno - (95-63-6)	3,400.00, Ratazana	3,160.00, Coelho	18.00, Ratazana	Não existem dados disponíveis
Mesitileno - (108-67-8)	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis	24.00, Ratazana	Não existem dados disponíveis
Nafta de petróleo, aromática leve - (64742-95-6)	6,800.00, Ratazana	3,400.00, Coelho	Não existem dados disponíveis	Não existem dados disponíveis

Classificação	Categoria	Descrição do Perigo
TOXICIDADE AGUDA - VIA ORAL	Não Classificado	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA CUTÂNEA	Não Classificado	Não se aplica
TOXICIDADE AGUDA - VIA INALATÓRIA	Não Classificado	Não se aplica
Corrosão/irritação cutânea	2	Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	2	Provoca irritação ocular grave.
SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA	Não Classificado	Não se aplica
SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA	Não Classificado	Não se aplica
Mutagenicidade em células germinativas	Não Classificado	Não se aplica

Carcinogenicidade	Não Classificado	Não se aplica
Toxicidade reprodutiva	Não Classificado	Não se aplica
STOT - exposição única	3	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
STOT - exposição repetida	Não Classificado	Não se aplica
Perigo de aspiração	1	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## 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
Nafta de petróleo, aromática leve - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
1,2,4-Trimetilbenzeno - (95-63-6)	7.72, Pimephales promelas	3.60, Daphnia magna	Não existem dados disponíveis
Mesitileno - (108-67-8)	12.52, Carassius auratus	6.00, Daphnia magna	25.00 (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 RELATED MATERIAL  
**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte**

**ADR/RID/ADN** UN 1263 Material relacionado con 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: Sim

**IMDG** Poluente Marinho: Sim ( Solvent naphtha (petroleum), light aromatic )

### 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

### 16.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação segundo a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE.**

Xn Nocivo.

N Perigoso para o ambiente.

R10	Inflamável.
R20	Nocivo por inalação.
R36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Nocivo: Pode causar danos nos pulmões se ingerido.

## 16.2. Elementos do rótulo

Em conformidade com a Directiva 1999/45/CE



Nocivo



Perigoso para o ambiente

**Contém:** 1,2,4-Trimetilbenzeno,

R10 Inflamável.

R20 Nocivo por inalação.

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

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

R65 Nocivo: Pode causar danos nos pulmões se ingerido.

S2 Manter fora do alcance das crianças.

S23 Não respirar os vapores/aerossóis.

S29 Não deitar os resíduos no esgoto.

S51 Utilizar sómente em locais bem ventilados.

S62 Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

## Frases P

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.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

R10 Inflamável.

R20 Nocivo por inalação.

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

R37 Irritante para as vias respiratórias.

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

R65 Nocivo: Pode causar danos nos pulmões se ingerido.

**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 através dos nossos websites [www.nauticalpaint.com](http://www.nauticalpaint.com).