

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 453/2010)

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: 003

Código do produto: 05781

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

Consultar Ficha Técnica do Produto.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: TINTAS DYRUP, S.A.

Endereço: Rua Cidade de Goa, 26.2686-951.Sacavém.Portugal

Telefone: 21 941 45 21. Fax: 21 941 45 82.

E-mail: productsafety@dyrup.pt

Internet: www.dyrup.pt

#### 1.4. Número de telefone de emergência : 808 250 143(\*).

Sociedade/Organismo: (\*) CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS.

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### De acordo com o regulamento EC n.º 1272/2008 e suas alterações.

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta risco para a saúde.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

##### De acordo com as diretivas 67/548/EEC, 1999/45/EC e suas alterações.

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta risco para a saúde.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### De acordo com os regulamentos (EC) n.º 1272/2008 e suas alterações.

Não há exigências de etiquetagem para esta mistura.

##### De acordo com as diretivas 67/548/EEC, 1999/45/EC e suas alterações.

Não há exigências de etiquetagem para esta mistura.

#### 2.3. Outros perigos

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### 3.1. Substâncias

Nenhuma substância corresponde aos critérios enunciados no anexo II parte A do regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

#### 3.2. Misturas

Nenhuma substância corresponde aos critérios enunciados no anexo II parte A do regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

---

#### **SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

##### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

###### **Em caso de ingestão:**

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

##### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

---

#### **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**

Não inflamável.

##### **5.1. Meios de extinção**

##### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

##### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Sem dados disponíveis.

---

#### **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

###### **Para bombeiros**

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de protecção individual adequado (ver capítulo 8).

##### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Conter e recolher o materiais da fuga com materiais absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

##### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

##### **6.4. Remissão para outras secções**

Sem dados disponíveis.

---

#### **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

##### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Sempre lave as mãos depois de manusear.

###### **Prevenção dos incêndios:**

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

###### **Equipamentos e procedimentos recomendados:**

Para a protecção individual, veja o capítulo 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

###### **Equipamentos e procedimentos proibidos:**

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

##### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Sem dados disponíveis.

###### **Armazenamento**

Conservar fora do alcance das crianças.

###### **Embalagem**

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Sem dados disponíveis.

---

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

#### Medidas de protecção pessoal, tais como equipamento de protecção pessoal

Use equipamento de protecção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de protecção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

#### - Protecção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

#### - Protecção das mãos

Use luvas de protecção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Tipo de luvas aconselhado:

Latex natural

- Borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- PVC (cloreto de polivinilo)

- PVA (álcool polivinílico)

- Borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno)

#### - Protecção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

---

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Informações gerais :

Estado Físico:

Líquido Viscoso

#### Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente :

PH da substância ou preparação:

Básica Fraca

Quando a medição do pH é possível, o seu valor é:

Imprecisa

Ponto/intervalo de ebulição:

Imprecisa

Intervalo de Ponto de inflamação:

Não abrangido

Pressão de vapor:

Não abrangido

Densidade:

> 1

Hidrossolubilidade:

Dilúvel.

Ponto/intervalo de fusão:

Imprecisa

Temperatura de auto-inflamação:

Imprecisa

Ponto / intervalo de decomposição:

Imprecisa

### 9.2. Outras informações

VOC (g/l):

30

Sem dados disponíveis.

---

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Sem dados disponíveis.

### 10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Sem dados disponíveis.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar:

- congelamento

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

#### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

---

### **SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

#### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite não-alérgica por contato e absorção pela pele.

#### **Mistura**

Não há dados toxicológicos disponíveis para a mistura.

#### **Monografia(s) da IARC (Agencia Internacional de Pesquisa sobre o Câncer):**

CAS 13463-67-7 : IARC Grupo 2B: Possivelmente carcinogênico ao ser humano.

---

### **SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

#### **12.1. Toxicidade**

##### **Substâncias**

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para as substâncias.

##### **Misturas**

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

#### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Sem dados disponíveis.

#### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Sem dados disponíveis.

#### **12.4. Mobilidade no solo**

Sem dados disponíveis.

#### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Sem dados disponíveis.

#### **12.6. Outros efeitos adversos**

Sem dados disponíveis.

---

### **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

#### **Resíduos:**

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### **Embalagens contaminadas:**

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

#### **Códigos de resíduos (Decisão 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, Directiva 94/31/CEE relativa aos resíduos perigosos):**

08 01 12 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

---

### **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2011).

---

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### - Rotulagem para compostos orgânicos voláteis (VOC) presentes em vernizes, tintas e produtos de acabamento para veículos (2004/42/EC):

O teor em COV deste produto, pronto a utilizar, é, no máximo, de 30 g/l.

Os valores limites europeus de COV no produto (categoria II Aa) prontos a utilizar são, no máximo, de 75 g/l em 2007 e, no máximo, de 30 g/l em 2010.

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

#### - Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

---

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

#### Abreviações:

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).