

Ficha de Segurança  
de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31º

## PRIMÁRIO EFFISUS COAT NP

### 1. INFORMAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA\*

**Nome Produto**

Primário Effisus Coat NP

**Uso Recomendado**

Primário

**Empresa / Distribuidor**

Up-Way Systems, Lda.  
R. Dr. Oliveira Salazar, 88  
4780-453 Santo Tirso  
T: +351 252 809 121  
F: +351 252 859 298

**Contato de Emergência**

112

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS\*

**Descrição do perigo**



Xi Irritante  
F Altamente inflamável  
N Perigoso para o ambiente

**Informação relativa a perigos específicos para o ser humano e ambiente**

O produto tem que ser rotulado de acordo com método da "Diretiva geral de classificação para preparados da UE" na última versão em vigor.

Tem um efeito narcótico.

R 11 Altamente inflamável.

R 38 Irritante para a pele.

R 50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos de longo prazo no ambiente aquático.

R 67 Vapores podem causar sonolência e tonturas.

**Sistema de classificação**

A classificação está de acordo com as últimas edições das listagens da EU, complementada por dados da empresa e literatura.

**GHS Elementos de rótulo**



Perigo

H225 – Líquido e vapor altamente Inflamável.



Atenção

H315 – Causa irritação na pele.

H336 – Pode causar sonolência ou tonturas.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS (cont.) \*



Atenção

H400 - Muito tóxico para a vida aquática .

H410 – Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

Contém bis de Zinco (Dibutil Ditiocarbamato ). Pode provocar reação alérgica.

### Prevenção

P210 Manter afastado de calor/faíscas/chamas/superfícies quentes. – Não fumar.

P241 Usar equipamento elétrico/ventilação/luz à prova de explosões .

### Resposta

P303+P361+P353: EM CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Remover/Tirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/chuveiro.

P321: Tratamento específico (ver no rótulo).

### Armazenagem

P405: Trancar local de armazenagem.

### Eliminação de resíduos

P501: Eliminar o conteúdo/contentor observando a legislação local/regional/nacional/internacional.

## 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES \*

### Caraterização química

Mistura de substâncias com aditivos não perigosos, listadas abaixo.

### Componentes perigosos

#### Cicloexano (25-50%)

CAS: 110-82-7

EINECS: 203-06-2

*Xn, Xi, F, N; R 11-38-50/53-65-67*

Perigo: 2.6/2; 3.10/1

Aviso: 4.1.A/1, 4.1.C/1; 3.2/2, 3.8/3

#### Nafta tratada com hidrogénio com um baixo ponto de ebulição 60-95 (10-25%)

CAS: 64742-49-0

EINECS: 265-151-9

*Xn, Xi, F, N; R 11-38-50/53-65-67*

Perigo: 2.6/2; 3.10/1

Aviso: 3.2/2, 3.8/3 ; 4.1.C/2

#### Acetato de etilo (2.5-10%)

CAS: 141-78-6

EINECS: 205-500-4

*Xi, F, R 11-36-66-67*

Perigo: 2.6/2;

Aviso: 3.2/2, 3.8/3

### 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE INGREDIENTES (cont.) \*

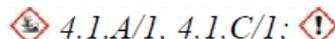
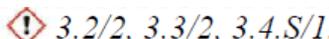
#### Componentes perigosos (cont.)

**Zinco Dibutil Ditiocarbamato (≤2.5%)**

CAS: 136-23-2

EINECS: 205-232-8

 Xi,  N; R 36/37/38-43-50/53

Aviso:  4.1.A/1, 4.1.C/1;  3.2/2, 3.3/2, 3.4.S/1, 3.8/3

#### Informação adicional

Para redação das frases de risco listadas ver secção 16.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS\*

#### Em caso de inalação

Em caso de perda da consciência e para transportar o paciente colocá-lo em posição lateral de segurança.

#### Em caso de contato com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar bem.

#### Em caso de contato com os olhos

Lavar abundante com água, durante vários minutos, mantendo o olho aberto.

#### Em caso de ingestão

Se os sintomas persistirem consultar um médico.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO\*

#### Meios de extinção adequados

CO<sub>2</sub>, em pó ou água pulverizada. Combater grandes incêndios com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool.

#### Por razões de segurança, meios não recomendados para a extinção

Jato de água.

#### Equipamento de proteção

Não são necessárias medidas especiais.

### 6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL \*

#### Precauções de segurança pessoais

Usar equipamento protetor. Manter afastadas pessoas sem proteção.

#### Medidas de proteção ambiental

Evitar a infiltração na rede de saneamento, caves e fossos.

Em caso de infiltração em cursos de água ou na rede de saneamento, informar as autoridades competentes.

Não permitir que entre em contato com os esgotos/águas à superfície ou subterrâneas.

#### Medidas para a limpar/recolher

Absorver com um produto ligante (areia, diatomite, ácidos ligantes, ligantes universais, serrim).

Assegurar uma ventilação adequada.

## 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM\*

### Manuseamento

#### Informação para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

#### Informações de proteção contra incêndio e explosão

Manter afastadas fontes de ignição - Não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.

### Armazenamento

#### Requisitos a ter em conta em armazéns e recipientes

Armazenar em local fresco.

#### Informações sobre a armazenagem conjunta

Não são necessárias.

#### Mais informação sobre as condições de armazenagem

Manter o recipiente bem fechado.  
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

## 8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL\*

### Informação adicional sobre as especificações técnicas das instalações

Sem dados adicionais; consultar item 7.

### Componentes com valores limite, que requerem monitorização no local de trabalho

#### 110-82-7 cicloexano (25-50%)

VEL

Valor para uma exposição curta: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm

Valor para uma exposição prolongada: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

#### 141-78-6 acetato de etilo (2.5-10%)

VEL: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

### Informação adicional

As listas usadas durante a produção foram usadas como base.

### Equipamento de proteção pessoal

#### Medidas gerais de proteção e higiene

Conservar longe de produtos alimentares, de bebidas e de rações para animais.

Retirar imediatamente todas as roupas sujas e contaminadas.

Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.

Não inalar os gases/fumos/aerossóis.

Evitar o contato com a pele.

Evitar o contato com os olhos e pele.

#### Proteção respiratória

Em caso de exposição breve ou de baixa poluição usar um filtro respiratório. Em caso de exposição intensiva e prolongada usar dispositivos de proteção respiratória autónomos e fechados.

Usar dispositivo adequado de proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente.

## 8. CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL\* (cont.)

### Proteção das mãos



#### Luvas protetoras

O material das luvas tem que ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação.

Devido à falta de testes, não se pode recomendar o tipo de material das luvas para proceder à mistura do produto/ preparação/ química.

Seleccionar o material das luvas, considerando os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

#### Material das luvas

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outros indicadores de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma combinação de diversas substâncias, a resistência do material das luvas não é previsível, como tal deve ser verificada antes da sua utilização.

#### Tempo de penetração do material das luvas

O tempo exato até à quebra da proteção da luva terá que ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e terá que ser respeitado.

### Proteção ocular



Óculos de proteção de forte aperto e selados.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

### Informação geral

**Estado:** Fluido.

**Cor:** Preta.

**Odor:** Caraterístico.

### Alterações do estado

Ponto de fusão/ Intervalo de fusão: Indeterminado.

Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição: 60°C.

**Ponto de inflamação:** -20°C.

**Temperatura de ignição:** 260°C.

**Autoinflamação:** O produto não se auto-inflama.

**Perigo de explosão:** O produto não é explosivo. No entanto, a formação de misturas explosivas de ar/ vapores é possível.

### Limites de explosão:

Inferiores: 1,2 Vol. %.

Superiores: 8.3 Vol %.

**Pressão dos vapores a 20° C:** 175 hPa.

**Densidade a 20°:** 0.84 g/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidade em/ miscibilidade com água:** Imiscível ou difícil de misturar.

**Viscosidade: Dinâmico a 20° C:** 900 mPas.

**Conteúdo do solvente: Solventes orgânicos:** 63.4 %.

**Conteúdos sólidos:** 36.3 %.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### Decomposição térmica/ condições a evitar

Não há decomposição se usado de acordo com especificações.

### Reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

### Produtos de decomposição perigosa

Não se conhecem produtos de decomposição perigosa.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Toxicidade aguda

#### LD/LC50 valores relevantes para a classificação

110-82-7 cicloexano

Oral

LD50

12705 mg/kg (rato)

#### Principal efeito irritante

Na pele: Irritante para a pele e membranas mucosas.

Nos olhos: Sem efeito irritante.

#### Sensibilização

Não são conhecidos efeitos de sensibilização.

#### Informações adicionais de toxicidade

O produto apresenta os seguintes perigos de acordo com a "Diretiva geral de classificação para preparados da UE" na última versão em vigor: Irritante.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA\*

### Efeitos Ecotoxicológicos

Nota: Muito tóxico para peixes.

### Notas gerais

Perigo para a água classe 2 (Regulamentação Alemã) (Auto-avaliação): perigoso para a água.

Não permitir que o produto contamine águas subterrâneas, cursos de água ou rede de esgotos.

Há perigo para água potável caso o produto vaze para o solo, mesmo que em pequenas quantidades.

Também venenoso para peixes e plâncton em cursos/corpos de água.

Muito tóxico para organismos aquáticos.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

### Produto

Recomendação: Não pode ser eliminado junto com lixo doméstico. Não permitir que o produto entre na rede de esgotos.

### Catálogo Europeu de resíduos

08 04 09\* - Resíduos de adesivos e selantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas.

### Embalagens contaminadas

Recomendações: A eliminação tem que ser feita de acordo com a legislação em vigor.

## 14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE\*

### Transporte terrestre ADR/RID (transfronteiriço)



**ADR/RID classe:** 3 (F1) Líquidos inflamáveis.

**Código de perigo (Kemler):** 33.

**UN-Número:** 1133.

**Grupo de acondicionamento:** III.

**Rótulo de perigo:** 3.

**Marcações especiais:** Símbolo (peixe e árvore).

**Descrição da mercadoria:** 1133 ADESIVOS, disposição especial 640H.

**Código de restrição em tunéis:** D/E.

### Transporte Marítimo IMDG



**IMDG Classe:** 3.

**UN Número:** 1133.

**Rótulo:** 3.

**Grupo de acondicionamento:** III.

**EMS Número:** F-E,S-D.

**Poluição Marítima :** Sim.

**Marcações especiais:** Símbolo (peixe e árvore).

**Nome adequado para o transporte:** ADESIVOS.

### Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR



**ICAO/IATA Classe:** 3.

**UN/ID Número:** 1133.

**Rótulo:** 3.

**Grupo de acondicionamento:** III.

**Nome adequado para o transporte:** ADESIVOS.

**“Modelo de Regulação” NU:** UN1133, ADESIVOS, 3, III.

**Perigos Ambientais:** Substância perigosa para o ambiente. Líquido; Poluente marítimo.

## 15. INFORMAÇÃO REGULATÓRIA\*

### Rotulagem de acordo a legislação comunitária (UE)

O produto foi classificado e rotulado de acordo com as diretivas comunitárias (UE) sobre matérias perigosas.

### Letras de código e designação da perigosidade do produto



Xi Irritante  
F Altamente inflamável  
N Perigoso para o ambiente

### Frases de risco

11 Altamente inflamável.  
38 Irritante para a pele.  
50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos de longo prazo em ambientes aquáticos.  
67 Vapores podem causar sonolência e tonturas.

### Frases de segurança

9 Conservar o recipiente em local bem ventilado.  
16 Manter longe de fontes de ignição – Não fumar.  
21 Durante o uso não fumar.  
23 Não respirar gases/fumos/vapores/pulverizações.  
57 Usar recipientes apropriados para evitar contaminação ambiental.

### Rotulagem especial para determinadas preparações

Contém bis de zinco (dibutil-ditiocarbamato). Pode provocar reação alérgica.

### Regulamentação Nacional

#### Instruções técnicas (ar)

- Classe: NK.  
- Proporção em %: 63.4.

#### Classe perigo para a água

Perigo classe 2 para a água (auto-avaliação): perigoso para a água.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta informação baseia-se no melhor conhecimento disponível. Contudo, a informação aqui contida não deve ser considerada como uma garantia das propriedades específicas do produto, pelo que, esta ficha de segurança não constituiu qualquer relação contratual.

### Frases R relevantes

11 Altamente inflamável.  
36 Irritante para os olhos.  
36/37/38 Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.  
38 Irritante para a pele.  
43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.  
50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos de longo prazo em ambientes aquáticos.  
51/53 Tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos de longo prazo em ambientes aquáticos.  
65 Nocivo: se ingerido pode causar danos nos pulmões.  
66 A repetida exposição pode causar pele seca e rachas.  
67 Vapores podem causar sonolência e tonturas.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES (cont.)

### Abreviações e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu sobre o Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas).

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentação sobre o Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas).

IATA: International Air Transport Association (Associação Internacional para o Transporte Aéreo).

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) (Regulamentos para Mercadorias Perigosas da "Associação Internacional para o Transporte Aéreo").

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organização Internacional da Aviação Civil).

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)(Instruções Técnicas da Organização Internacional da Aviação Civil).

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Químicos).

LC50: Concentração Letal, 50 por cento.

LD50: Dose Letal, 50 por cento.

\* Dados que foram alterados desde a última a versão.

### Documento Acompanhante

Versão 4 – Revisão 22/07/2010

### Versão

V 1.1– OG – 15/02/2013