

página: 1/10

Revisão: 05.07.2023

# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024

Número da versão 7.1

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

- 1.1 Identificador do produto
- · Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White
- · Código do produto: 96640, 96652, 96664, 22500, 199014, 11100100
- · **UFI:** D250-Q060-500E-69QS
- · 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
- · Categoria de produto PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes
- · Utilização da substância / da preparação Industrial marker
- · 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- · Fabricante/fornecedor:

LA-CO INDUSTRIES EUROPE

Allée des Combes, PI de la Plaine de l'Ain

01150 BLYES - FRANCE

+33 (0)4 74 46 23 23

info-europe@laco.com

- · Entidade para obtenção de informações adicionais: Departamento de Segurança dos Produtos
- · 1.4 Número de telefone de emergência:

24-hour emergency: CHEMTREC- U.S.: 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

PORTUGAL : Centro de informação antivenenos

800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- · 2.1 Classificação da substância ou mistura
- · Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- · 2.2 Elementos do rótulo
- · Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo





GHS02

GHS07

· Palavra-sinal Atenção

(continuação na página 2)



página: 2/10

# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

(continuação da página 1)

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

acetato de n-butilo

· Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superficies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de

ignição. Não fumar.

P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a

roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/

internacional.

· Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml

· Pictogramas de perigo





GHS02 GHS07

- · Palavra-sinal Atenção
- · Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo: acetato de n-butilo
- · Advertências de perigo não aplicável
- · 2.3 Outros perigos
- · Resultados da avaliação PBT e mPmB
- · **PBT:** Não aplicável.
- · mPmB: Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### · 3.2 Misturas

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:					
01101			25-50%		
EINE	CCS: 207-439-9	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho			
CIIO.		***************************************	25-50%		
EINE	CCS: 204-658-1	🊸 Flam. Liq. 3, H226; ∿ STOT SE 3, H336, EUH066			

#### ·SVHC

A mistura não contém quaisquer "Substâncias que suscitam elevada preocupação" (SVHC) ≥ 0,1% publicadas pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) em conformidade com o artigo 57.º do REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table. Consultar a secção 3 para identificar as substâncias em causa.

(continuação na página 3)



página: 3/10

# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

(continuação da página 2)

· Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- · 4.1 Descrição das medidas de emergência
- · Indicações gerais: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- · Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- · Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água.
- · Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

- · Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- · 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- · 5.1 Meios de extinção
- · Meios adequados de extinção:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

- · Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto
- · 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- · Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.

#### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- 6.2 Precauções a nível ambiental: Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- · 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

· 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

( continuação na página 4 )



página: 4/10

# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

(continuação da página 3)

Evitar a formação de aerossóis.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

- · 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- · Armazenagem:
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.
- · Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.
- · Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- · Classe de armazenagem: Armazenar de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- · 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- · 8.1 Parâmetros de controlo
- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

#### 471-34-1 carbonato de cálcio

VLE Valor para exposição longa: (10) mg/m³ (Irritação)

#### 123-86-4 acetato de n-butilo

VLE Valor para exposição curta: 200 ppm Valor para exposição longa: 150 ppm Irritação ocular e do TRS

- · Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- · 8.2 Controlo da exposição
- · Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.
- · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual
- · Medidas gerais de protecção e higiene:

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· Proteção respiratória

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· Proteção das mãos



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim

(continuação na página 5)



página: 5/10

### Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

(continuação da página 4)

necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Proteção ocular/facial



Óculos de protecção totalmente fechados

#### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico Líquido Branco · Cor: · Odor: tipo solvente · Limiar olfactivo: Não determinado. · Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e

124-128 °C (123-86-4 acetato de n-butilo) intervalo de ebulição · Inflamabilidade Inflamável.

· Limite superior e inferior de explosividade

· Inferior: 1,2 Vol % (123-86-4 acetato de n-butilo) · Superior: 7,5 Vol % (123-86-4 acetato de n-butilo)

· Ponto de inflamação: 27 °C (123-86-4 acetato de n-butilo) · Temperatura de autoignição: 370 °C (123-86-4 acetato de n-butilo)

· Temperatura de decomposição: Não determinado.  $\cdot pH$ Não determinado.

· Viscosidade:

· Viscosidade cinemática Não determinado. · Dinâmico: Não determinado.

· Solubilidade

· água: Pouco misturável.

· Coeficiente de partição n octanol/água (valor

logarítmico) Não determinado. · Pressão de vapor em 20 °C: 10,7 hPa (123-86-4 acetato de n-butilo)

· Pressão de vapor em 50 °C: 55 hPa

· Densidade e/ou densidade relativa

· Densidade em 20 °C:  $1,98 \text{ g/cm}^3$ Não determinado. · Densidade relativa · Densidade de vapor Não determinado.

· 9.2 Outras informações

· Aspeto:

· Forma: Pastoso

( continuação na página 6 )



página: 6/10

# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

(continuação da página 5)

· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

· **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.

Propriedades explosivas: O produto não é explosivo. Contudo, é possível a

formação de misturas explosivas ar/vapor.

· Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos: 30,0 %
 VOC (UE) 29,96 %
 Percentagem de substâncias sólidas: 38,5 %

· Mudança do estado:

Taxa de evaporação: Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos
 Gases inflamáveis
 Aerossóis
 Gases comburentes
 Gases sob pressão
 não aplicável
 não aplicável
 não aplicável
 não aplicável

· Líquidos inflamáveis Líquido e vapor inflamáveis.

Matérias sólidas inflamáveis
 Substâncias e misturas autorreativas
 Líquidos pirofóricos
 Sólidos pirofóricos
 Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento não aplicável

· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis

em contacto com a água

Líquidos comburentes

Sólidos comburentes

Peróxidos orgânicos

Corrosivos para os metais

Explosivos dessensibilizados

não aplicável
não aplicável
não aplicável

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- · 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.2 Estabilidade química
- · Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- · 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- · 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PΤ



página: 7/10

## Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

( continuação da página 6 )

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- · 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

#### 123-86-4 acetato de n-butilo

por via oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

- Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- · Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- · Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- · Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- · Toxicidade para órgãos alvo específicos (STOT) exposição única Pode provocar sonolência ou vertigens.
- · Toxicidade para órgãos □alvo específicos (STOT) exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- · Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- · 11.2 Informações sobre outros perigos
- · Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

#### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- · 12.1 Toxicidade
- · Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
- · PBT: Não aplicável.
- · mPmB: Não aplicável.
- · 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

- · 12.7 Outros efeitos adversos
- Outras indicações ecológicas:
- · Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

(continuação na página 8)



página: 8/10

### Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

(continuação da página 7)

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

#### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- · Recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
- · Embalagens contaminadas:
- · Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇAO	14: Inj	ormações i	relativas	ao t	ransport	e
			·			

- · 14.1 Número ONU ou número de ID
- · ADR, IMDG, IATA UN1263
- · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
- $\cdot ADR$ UN1263 TINTAS
- PAINT· IMDG, IATA
- · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte
- $\cdot ADR$



- · Classe 3 (F1) Líquidos inflamáveis
- · Rótulo
- · IMDG, IATA



- · Class 3 Líquidos inflamáveis
- ·Label
- · 14.4 Grupo de embalagem
- · ADR, IMDG, IATA III
- Não aplicável. · 14.5 Perigos para o ambiente:
- Atenção: Líquidos inflamáveis · 14.6 Precauções especiais para o utilizador
- · Número de identificação de perigo (Nº Kemler):  $\cdot N^o EMS$ :
- 30 F-E,S-E
- · Stowage Category

( continuação na página 9 )



página: 9/10

# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

· 14.7 Transporte marítimo a granel em con com os instrumentos da OMI	<b>nformidade</b> Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	i do apricarei.
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1
2(2)	Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 3 ml
	Quantidade líquida máxima por embalagem exterior 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS, 3, III

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- · Diretiva 2012/18/UE
- · Substâncias perigosas designadas ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- · Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t
- · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t
- · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3
- · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- · REGULAMENTO (UE) 2019/1148
- · Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.0, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 10 )



página: 10/10

# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

data da impressão 24.01.2024 Número da versão 7.1 Revisão: 05.07.2023

Nome comercial: Stylmark Original White, FK230 paint White

(continuação da página 9)

· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· Frases relevantes

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança: Service protection de l'environnement
- · Contacto Responsable QHSE
- · Data da versão anterior: 28.06.2023
- · Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

· \* Dados alterados em comparação à versão anterior

рт