

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

**1.1 Identificador do produto**

Designação comercial: **TEXCAP F**

Número de registo: Não aplicável - Mistura de substâncias

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

Não existem utilizações relevantes da substância ou mistura

Aplicação da substância / preparação: Top coat de poliuretano impermeável

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

SOPREMA IBERIA SLU

C/ Ferro, 7 - Polígono Industrial Can Pelegrí

08755 - Castellbisbal (Barcelona), ESPAÑA

Tel: (+34) 93 635 14 00 (horário de escritório das 8:30 às 18:00 dias úteis)

Fax: (+34) 93 635 14 27

e-mail: [info@soprema.es](mailto:info@soprema.es)

**1.4 Telefone de emergência:** Intoxicações – INEM 808 25 01 43

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o Regulamento CE nº 1272/2008 CLP



**GHS08** Perigo para a saúde

Resp. Sens. 1 H334 Pode causar sintomas de alergia, asma ou dificuldades respiratórias por inalação.

STOT RE 2 H373 Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetitiva.

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser muito prejudicial se ingerido ou respirado.



**GHS02** Chama

Cham. Liq. 3

H226 Líquido e vapor inflamáveis.



**GHS07**

Acute Tox.4

H332 Nocivo se inalado

Irrit. pele. 2

H315 Provoca irritação cutânea.

Irrit. olhos. 2

H319 Provoca irritação grave nos olhos

Sens. pele. 1

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

STOT SE 3

H335 Pode causar irritação respiratória

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou a Directiva 1999/45/CE



**Xn;** Nocivo

R20/21-65: Nocivo por inalação e em contacto com a pele. Se ingerido pode danificar os pulmões.



**Xi;** Irritante

R36/37/38: Irritante para os olhos, pele e sistema respiratório ...



**Xi;** Sensibilização

R43: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R10: Inflamável.

**Sistema de classificação:**

Classificação do produto de acordo com o Regulamento CLP 1272/2008/CE e Directiva europeia 99/45/CE.

**2.2 Elementos do rótulo**

**Rotulagem de acordo com o Regulamento CE Nº 1272/2008 CLP**

O produto está classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.

**Pictogramas de perigo**



**GHS08**



**GHS02**



**GHS07**

**Palavra de aviso: PERIGO**

**Componentes perigosos indicados na rotulagem:**

xileno

1,6-hexanediyil-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl) carbamato

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocianato, oligómeros

3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocianato

diisocianato de isofoforona

**Indicações de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H332 Nocivo por inalação.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 irritação grave nos olhos

H334 Pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias devido a inalação

H317 Pode provocar uma reação alérgica na pele.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H373 Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H304 Pode ser muito prejudicial se ingerido ou respirado

**Conselhos de precaução**

P210 Mantenha afastado de fontes de calor, superfícies quentes, faíscas, chamas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P280 Usar roupas, óculos, luvas e proteção facial adequada

P261 Não respirar os vapores.

P285 Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um centro de toxicologia ou um médico.

P304+P341 EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, levar a vítima para um local ventilado com ar fresco e mantê-la numa posição de descanso confortável para respirar.

P331 Não provocar o vômito

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos regionais/nacionais/internacionais em vigor

**Outros perigos**

**Resultados da avaliação PBT e vPvB**


















**PBT:** Não aplicável.

**vPvB:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes**

**3.2 Caracterização química: Misturas**

**Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias

Componentes perigosos:		
<p>CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX</p>	<p>xileno  <b>Xn R20/21-65;</b>  <b>Xi R36/37/38</b> <b>R10</b></p> <p> Flam. Liq. 3, H226;  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Pele Irrit. 2, H315; Olhos Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</p>	25-50%
<p>CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Número de classificação : 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-0000015906-63-XXXX</p>	<p>Producto reactivo: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (Peso molecular médio ≤ 700)  <b>Xi R43;</b>  Pele Sens. 1, H317</p>	3-<10%
<p>CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de classificação: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-XXXX</p>	<p>2-methoxy-1-methylethyl acetato <b>R10</b>  Flam. Liq. 3, H226</p>	3-<10%
<p>CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5 Reg.nr.: 01-2119488734-24-XXXX</p>	<p>3-Isocyanatomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexyl isocianato, oligómeros  <b>Xi R43;</b>  <b>Xi R37</b> Sensibilidade da pele. 1, H317; STOT SE 3, <b>H335</b></p>	2.5-<3%
<p>CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Número de classificação: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-XXXX</p>	<p>3-isocyanatomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexyl isocianato diisocianato de isoforona  <b>T R23;</b>  <b>Xn R42/43;</b> <b>Xi R36/37/38;</b>  <b>N R51/53</b>  Acute Tox. 1, H330;  Resp. Sens. 1, H334;  Aquático Crónico 2, H411;  Pele Irrit. 2, H315; Olhos Irrit. 2, H319; Pele Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335</p>	0.1-1%

#### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

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

###### Informação geral:

Podem aparecer sintomas de intoxicação depois de muitas horas, portanto, faça uma supervisão médica durante pelo menos 48 horas após o acidente.

Levar a pessoa afectada para o ar livre

Consultar o médico imediatamente

DESIGNAÇÃO COMERCIAL: **TEXCAP F**

**Em caso de inalação do produto:**

Levar a pessoa afectada para o ar livre  
Consultar o médico imediatamente.

Em caso de inconsciência, coloque o paciente de forma estável na posição lateral para o transporte.

**Em caso de contato com a pele:**

Lavar imediatamente com água e enxaguar bem.  
Remover a roupa contaminada  
Se a irritação da pele persistir, contacte um médico.

**Em caso de contato com os olhos:**

Lavar os olhos abertos durante pelo menos 15 minutos com água corrente.  
Proteger o outro olho  
Remover as lentes de contacto, se for o caso  
Consultar imediatamente o médico

**Em caso de ingestão:**

Não provocar o vômito e consultar imediatamente o médico  
Lavar a boca e beber muita água.

**4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e retardados**

Não estão disponíveis outras informações relevantes.

**4.3 Indicação de todos os cuidados médicos e tratamentos especiais necessários**

Não estão disponíveis outras informações relevantes.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1 Meios de extinção**

**Medios de extinción adecuados:**

CO2, pó extintor, água. Para grandes incêndios, borrifar com água.

**Por razões de segurança, agentes de extinção inadequados:**

Jato de agua tipo full jet

**5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura**

Não estão disponíveis outras informações relevantes

**5.3 Recomendações para bombeiros**

**Equipamento de proteção:**

Aparelhos de respiração e roupa de proteção completa.

**Informação adicional**

Recolher separadamente a água de extinção contaminada. Não deve entrar no sistema de esgoto.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de acidentes**

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Utilizar equipamento de proteção. Manter afastadas as pessoas sem proteção.  
Evitar a inalação dos vapores.  
Evitar o contacto com material.  
Manter longe de fontes de calor.

**6.2 Precauções ambientais:**

Impedir a entrada na canalização das águas superficiais ou subterrâneas.  
Impedir a entrada no solo / subsolo

**6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**

Absorber con arena, diatomita, aglutinante de ácidos, aglutinantes universales o serrín.  
Remover com areia, aglutinante de ácido, aglutinante universal ou serradura.  
Garantir uma boa ventilação

**6.4 Referencias a otras secciones:**

Consultar o capítulo 7 para obter mais informações sobre o manuseio seguro.  
Consultar a Secção 8 para obter mais informações sobre equipamentos de proteção pessoal.  
Consultar a Seção 13 para obter informações a eliminação de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro *Garantir uma ventilação adequada*

Informação sobre protecção contra incêndio e explosão:



Manter afastado de fontes de calor/ignição - Não fumar  
Proteger contra descarga eletrostática.

Manter em local seco, fresco e bem ventilado, longe de fontes de calor/ignição, chamas e raios solares

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

**Armazenagem:**

**Requisitos relativos ao armazém e recipientes:**

Armazenar em local fresco.

Proporcionar uma boa ventilação

**Informações sobre o armazenamento em conjunto:**

Manter afastado de alimentos.

Armazenar longe de substâncias inflamáveis

**Informações adicionais sobre as condições de armazenamento:**

Manter as latas bem fechadas em lugar fresco e seco

Proteger de fontes de calor e raios solares

### 7.3 Utilizações finais específicas: Não estão disponíveis outras informações relevantes.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção individual

**Instruções adicionais para o acondicionamento de instalações técnicas:** *Sem informações adicionais, ver o ponto 7.*

### 8.1 Parâmetros de controlo

**Componentes com valores limite admissíveis que devem ser controlados no local de trabalho:**

1330-20-7 xileno

WEL Valor a curto prazo: 441 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor a longo prazo: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Sk; BMGV

108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetato

WEL Valor a curto prazo: 548 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor a longo prazo: 274 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Sk

**4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocianato diisocianato de isoforona**

WEL Valor a curto prazo: 0.07 mg/m<sup>3</sup>  
Valor a longo prazo: 0.02 mg/m<sup>3</sup>  
Sen; as -NCO

**Ingredientes con valor límite biológico::**

1330-20-7 xileno

BMGV 650 mmol/mol creatinina  
Medio: orina  
Amostragem: depois do trabalho  
Parâmetro: ácido methyl hippuric

**Informações adicionais:** *As listas em vigor no fabrico foram utilizadas como base.*

### 8.2 Controlo da exposição

**Equipamento de protecção pessoal:**

**Medidas de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

DESIGNAÇÃO COMERCIAL: **TEXCAP F**

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

**Proteção respiratória:**



Em caso de exposição breve ou de baixa intensidade colocar uma máscara respiratória. Em caso de exposição prolongada ou intensa, deve ser utilizado um aparelho de respiração autónomo.

**Proteção de mãos:**



Luvas de protecção

O material da luva deve ser impermeável e resistente ao produto / à substância / ao preparado. Selecionar o material das luvas de acordo com os tempos de ruptura, grau de permeabilidade e degradação do preparado.

**Material das Luvas:**

A selecção das luvas adequadas, não dependerá unicamente do material, mas também da qualidade das marcas e varia em função do fabricante. Considerando que o produto é um preparado à base de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser antecipadamente previsto, devendo ser comprovado antes da aplicação.

**Tempo de penetração do material nas luvas:**

Os tempos de penetração de acordo com a EN 374 parte III não são realizados em condições reais. Portanto, recomenda-se não exceder 50% do tempo máximo de vida útil das luvas.

**Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

**Protecção do corpo:**



Roupa de trabalho de protecção

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
<b>Informações Gerais</b>	
<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Diferente de acordo com a coloração
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado
<b>Valor do pH:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fusão / intervalo de fusão:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição / campo de ebulição:</b>	124 °C
<b>Ponto de inflamação:</b>	27 °C
<b>Inflamabilidade (sólido, gasoso):</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de ignição:</b>	370 °C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinada
<b>Auto-inflamabilidade:</b>	O produto não é auto-inflamável.
<b>Perigo de explosão:</b>	O produto não é explosivo. No entanto, é possível que se formem gases e vapores explosivos.
<b>Límites de explosão:</b>	-
<b>Inferior:</b>	1,1 Vol %
<b>Superior:</b>	7,0 Vol %

DESIGNAÇÃO COMERCIAL: **TEXCAP F**

<b>Pressão de vapor a 20 °C:</b>	6,7 hPa
<b>Densidade a 20 °C:</b>	1,14 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade a 20 °C:</b>	Não determinado
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não miscível ou difícil de misturar.
<b>Solubilidade em água a 20 °C:</b>	Não determinado
<b>Viscosidade:</b>	-
<b>Dinâmica:</b>	Não determinado
<b>Cinemático a 25 °C:</b>	>40 s (ISO 2431:1993; 6mm JET)
· <b>Conteúdo de solvente:</b>	
<b>COV (EC)</b>	490 g/l
<b>9.2 Informações adicionais</b>	Não estão disponíveis outras informações.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

### 10.2 Estabilidade química

**10.3 Decomposição térmica / condições a evitar:** Estável à temperatura ambiente.

**10.4 Possibilidade de reacções perigosas:** Não são conhecidas reacções perigosas.

### 10.5 Condições a evitar:

Agentes oxidantes

Evitar o calor, faíscas, chama ou outras fontes de ignição.

**10.6 Materiais incompatíveis:** Não estão disponíveis outras informações.

**10.7 Produtos de decomposição perigosos:** Não existem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda:

· LD/LC50 valores relevantes para classificação:

ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Dérmico	LD50	4.520 mg/kg (coelho)
Inalativo	LC50/4 h	10.2 mg/l
1 330-20-7 xylene		
Dérmico	LD50	>1700 mg/kg (coelho)
108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate		
Oral	LD50	8532 mg/kg (rato)
4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate		
isophorone di-isocyanate		
Oral	LD50	>2645 mg/kg (rato)
Dérmico	LD50	>7000 mg/kg (rato)
Inalativo	LC50/4 h	0.031 mg/l (rato)

#### Efeito irritante primário:

**Na pele:** Irritante para a pele e membranas mucosas.

**Nos olhos:** efeito irritante.

#### Sensibilização:

Sensibilização possível através do contato com a pele.

Efeito sensibilizante por contato com a pele possível por exposição prolongada.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

DESIGNAÇÃO COMERCIAL: **TEXCAP F**

**12.1 Toxicidade**

**Toxicidade aquática:** Não estão disponíveis outras informações.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Não estão disponíveis outras informações.

**12.3 Potencial de bioacumulação:** Não estão disponíveis outras informações.

**12.4 Mobilidade no solo:** Não estão disponíveis outras informações relevantes.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**

**PBT:** Não aplicável.

**MPmB:** Não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos:** Não estão disponíveis outras informações relevantes.

**SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Recomendação**



Eliminar de acordo com os regulamentos nacionais.



Não deve ser eliminado com lixo doméstico. Não permitir que o produto entre nos esgotos.


**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:**

A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos oficiais.

A embalagem pode ser reutilizada ou reciclada após a limpeza.

**SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<b>14.1 Número ONU</b>	
<b>IATA</b>	UN1866
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	
<b>IATA</b>	SOLUÇÃO DE RESINA
<b>14.3 Classe de perigo para efeitos de transporte</b>	
<b>IATA</b>	
	
<b>CLASSE</b>	3 Líquidos inflamáveis.
<b>ETIQUETA</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	
<b>IATA</b>	III
<b>14.5 Perigos para o meio ambiente:</b>	Não aplicável.
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Não aplicável.
<b>Transporte / informação adicional:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Observações:</b>	Nenhuma mercadoria de grau 3 de acordo com 2.2.3.1.5 ADR e 2.3.2.5 IMDG ADR: Recipientes > 450 l = UN 1866 - 3(F1) - SOLUÇÃO DE RESINA, inflamável IMDG: Recipientes > 30 l = UN 1866 - 3(F1) - SOLUÇÃO DE RESINA, inflamável Fora ADR/IMDG = UN 1866 - 3(F1) -



DESIGNAÇÃO COMERCIAL: **TEXCAP F**

<p><b>IMDG</b> <b>Observações:</b></p>	<p>SOLUÇÃO DE RESINA, inflamável</p> <p>Nenhuma mercadoria de grau 3 de acordo com 2.2.3.1.5 ADR e 2.3.2.5 IMDG ADR: Recipientes &gt; 450 l = UN 1866 - 3(F1) - SOLUÇÃO DE RESINA, inflamável IMDG: Recipientes &gt; 30 l = UN 1866 - 3(F1) - SOLUÇÃO DE RESINA, inflamável Fora ADR/IMDG = UN 1866 - 3(F1) - SOLUÇÃO DE RESINA, inflamável</p>
--	---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento REACH 1907/2006/EC

Regulamento 453/2010/EC

Regulamento CLP 1272/2008/EC

A classificação da mistura está em conformidade com o Regulamento CLP 1272/2008/CE e a Diretiva Europeia 99/45/CE.

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008** Elementos do rótulo na Seção 2.2

**Regulamentação nacional:**

**Outras regulamentações, limitações e decretos proibitivos**

**Substâncias de grande preocupação (SEP) de acordo com REACH, artigo 57**

Não contém substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não aplicável

Não foi realizada a Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Esta informação baseia-se no nosso conhecimento atual. No entanto, isto não constituirá uma garantia de qualidades do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida.

### Frases relevantes

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode causar uma reação alérgica à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Fatal se inalado.

H332 Nocivo se inalado.

H334 Se inalado pode causar sintomas de alergia ou asma ou dificuldades respiratórias.

H335 Pode causar irritação respiratória.

H373 Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos nocivos duradouros.

R10 Inflamável.

R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.

R23 Tóxico por inalação.

R36/37/38 Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.

R37 Irritante para o sistema respiratório.

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

R43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

### Departamento de emissão de MSDS:

TEXSA SYSTEMS SLU – [texsa@texsa.com](mailto:texsa@texsa.com)