

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA TEXITE 555

Regulamento CE Nº 1907/2006 - Revisão 2015/830

Revision No. 2.1

Data de impressão 07-11-2016

Data de criação 02-02-2015

Data de revisão 11-06-2016

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto TEXITE 555  
Código do produto 10248408X1 (CLP)

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

#### Utilizações recomendadas

Material resistente ao tempo, para reparar e pavimentar.

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

NCH Portugal – Comércio de Produtos Industriais, Lda. Rua Alexandre Herculano, 3 4.º piso 2795-242 Linda-a-Velha Tel.: 213807520  
Email sdsportugal@nch.com  
Site www.ncheurope.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência - INEM CIAV - 808 250 143

## SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP / GHS) e as suas adaptações

Esta mistura não é classificada de acordo com a Directiva No 1272/2008

Ficha de segurança fornecida a pedido.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulado de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP/GHS)

Contém WHITE SPIRIT.

#### Informações suplementares sobre Hazard (EU)

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Para Uso Profissional.

Manter fora do alcance das crianças.

### 2.3. Outros perigos

Não foram identificados perigos adicionais.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

## SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

Componente	No. CAS	Nº EINECS.	EU-REACH numero de inscrição	Peso por cento	Classificação	EU - GHS/CLP	Notas
BITUMEN	8052-42-4	232-490-9	01-2119480172-44	5 - < 10		-	
WHITE SPIRIT	64742-82-1	265-185-4	01-2119490979-12	1 - < 3	R10 Xn; R65	Asp. Tox. 1 (H304) STOT RE 1 (H372)	P

Esta mistura contém substâncias com um limite de exposição comunitário no local de trabalho. Para qualquer frase H y frase R mencionadas en esta sección, véase el texto completo en la sección 16. A classificação GHS / CLP para substâncias são listadas , uma vez que foram harmonizadas de acordo com o Regulamento REACH nº 1907/2006.

## SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendação geral

No caso de problemas prolongados consultar um médico.

#### Contacto com os olhos

Em caso de contacto, lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Chamar imediatamente um médico.

#### Contacto com a pele

Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e calçado contaminado. Consultar um médico caso a irritação desenvolva ou persista.

#### Ingestão

Em caso de ingestão, enxaguar a boca com água. Em caso de ingestão, não provocar o vômito e consultar imediatamente um médico.

#### Inalação

Se ocorrerem dificuldades respiratórias, desloque-se para o ar livre. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

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

#### Sensibilização

Não existe informação disponível.

#### Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

#### Contacto com a pele

O contacto prolongado vai secar e retirar a gordura da pele e pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

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

#### Indicações para o médico

Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente. Utilização: . Pó seco. Espuma resistente ao álcool. Pulverização de água.

#### Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança

Jacto de água.

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

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto.

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

Os bombeiros devem utilizar aparelhos respiratórios autónomos e equipamento de protecção pessoal completo.

## SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento de protecção individual. Consulte a secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação do produto puro em águas de superfície e em sistemas de esgotos sanitários.

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

#### Métodos de contenção

Apanhar os resíduos sem levantar poeiras.

#### Métodos de limpeza

Varrer ou juntar o produto derramado para contentores adequados para eliminação de resíduos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar as secções 7, 8 e 13.

## SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto.

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

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição

Para substâncias.

Componente	União Europeia	Reino Unido	França	Alemanha	Áustria
BITUMEN		STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>		Skin	

		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>			
<b>Componente</b>	<b>Espanha</b>	<b>Portugal</b>	<b>Itália</b>	<b>Holanda</b>	<b>Suíça</b>
BITUMEN	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>			Skin TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
WHITE SPIRIT	Skin STEL: 100 ppm STEL: 580 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 290 mg/m <sup>3</sup>				

<b>Componente</b>	<b>Dinamarca</b>	<b>Finlândia</b>	<b>Noruega</b>	<b>Suécia</b>	<b>República Checa</b>
BITUMEN	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.04 mg/m <sup>3</sup>		

<b>Componente</b>	<b>Polónia</b>	<b>Irlanda</b>
BITUMEN	NDSCh: 10 mg/m <sup>3</sup> NDS: 5 mg/m <sup>3</sup> NDS: 0.002 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
WHITE SPIRIT	NDSCh: 900 mg/m <sup>3</sup> NDS: 300 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2. Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

A ventilação normal é geralmente adequada.

### Protecção individual

Utilize o equipamento de protecção pessoal em conformidade com a Directiva 89/686/EEC.

### Protecção respiratória

Não necessário em condições normais de utilização.

### Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção adequadas em conformidade com a EN 374. Tipo de luvas sugeridas: Luvas resistentes a solventes (borracha butílica). Borracha com flúor. Álcool polivinílico. A adequação e a durabilidade de uma luva dependem dos fatores de utilização, tais como a frequência, a duração de utilização, a temperatura e a resistência química. A utilização de uma luva de protecção química pode, na prática, ser muito mais reduzida do que o tempo de penetração determinado através de testes. Consulte as recomendações do fabricante para conhecer a validade das luvas.

### Protecção dos olhos

Deve utilizar óculos de protecção caso o método de utilização aparentar riscos de contacto ocular. Aprovado para EN 166.

### Considerações de higiene gerais

Não comer, beber e fumar quando utilizar este produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Lavar as mãos antes das pausas, e no final do dia de trabalho.

## SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas

As informações abaixo estão relacionadas com valores típicos e não constituem uma especificação.

<b>Aspecto</b>	preto grânulos	<b>Gravidade específica</b>	> 1.5
<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Solubilidade</b>	Insolúvel em água
<b>Odor</b>	Bitumen	<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Não existe informação disponível.
<b>pH</b>	Não existe informação disponível.	<b>Viscosidade</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto/intervalo de fusão</b>	Não existe informação disponível.	<b>Propriedades explosivas</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Não existe informação disponível.	<b>Propiedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	Não relevante	<b>Conteúdo COV (compostos orgânicos voláteis) (%)</b>	1 %
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Pressão de vapor</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Densidade do vapor</b>	Não existe informação disponível.		

### 9.2. Outras informações

Não existem mais informações disponíveis

## SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

### 10.1. Reactividade

Não considerada como altamente reativa. Consultar mais informações abaixo. Veja mais informações abaixo.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

A mistura em si, aquando da sua utilização normal, não vai reagir de forma perigosa ou polimerizar de modo a criar condições perigosas.

#### 10.4. Condições a evitar

Sem condições que devam ser especialmente mencionadas.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não é necessário mencionar nenhum material em especial.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum sob condições normais de utilização e armazenamento.

Quando exposto a temperaturas elevadas a mistura pode libertar produtos de decomposição perigosos tais como monóxido e dióxido de carbono, fumo e/ou óxido de azoto.

### SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Informação do Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

Componente	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inalação
BITUMEN	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
WHITE SPIRIT	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	

Rabbit = coelho, Rat = rato.

##### Sensibilização

Não existe informação disponível.

##### Contacto com a pele

O contacto prolongado vai secar e retirar a gordura da pele e pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

##### Contacto com os olhos

Pode provocar irritações como por exemplo, prurido e vermelhidão.

##### Carcinogenicidade

Não há conhecimento da existência de substâncias carcinogénicas neste produto.

##### Efeitos mutagénicos

Não há conhecimento da existência de substâncias mutagénicas neste produto.

##### Efeitos reproductivos

Não há conhecimento da existência neste produto de substâncias com efeitos na reprodução.

### SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidade

##### Informação sobre o Produto

O produto em si não foi testado, no entanto, os seus componentes foram analisados em conformidade com o Regulamento REACH n.º 1907/2006.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

As propriedades ecotoxicológicas são específicas à substância, isto é bioacumulação, persistência e degradabilidade. As informações são dadas, quando disponíveis e apropriadas para a(s) substância(s) da mistura.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação improvável. As informações relativas aos componentes encontram-se abaixo.

Componente	log Pow
BITUMEN	6.006

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto é insolúvel e afunda-se na água.

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

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB. Em conformidade com o regulamento CE 1907/2006.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Resíduos de desperdícios/produto não utilizado

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

##### Embalagens contaminadas

Os recipientes vazios devem ser transportados para reciclagem, recuperação ou eliminação a nível local. A reciclagem deve ser efectuada de acordo com as regulamentações oficiais. Para recipientes vazios - Não furar, soldar, brasear, moer, etc... Não expor ao calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.

##### N.º de eliminação de resíduos do CER

Podem ser aplicados os seguintes códigos de resíduos

05 01 08\* Outros alcatrões

##### Outras Informações

De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação

**SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Não classificada como mercadoria perigosa para transporte

**14.5. Perigos para o ambiente**

O transporte da mistura não é perigoso para o ambiente.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não são necessárias precauções especiais.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Produto embalado, normalmente não é transportado em IBC.

**Indicações adicionais**

As informações acima são baseadas nas mais recentes normas de transporte, isto é, ADR para transporte rodoviário, RID para transporte ferroviário, IMDG para transporte marítimo e OACI/AITA para transporte aéreo.

**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Esta mistura foi classificada de acordo com o Regulamento UE 1272/2008 (CLP) e suas adaptações.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança química para esta mistura por parte do fornecedor

**SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Texto das frases H mencionadas na Secção 3**

H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**Texto das frases R mencionadas na Secção 3**

R10 - Inflamável. R65 - Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

**Preparado por** Austen Pimm

**Data de criação** 02-02-2015

**Data de revisão** 11-06-2016

**Resumo da revisão**

CLP actualização Secções actualizadas das (M)SDS 2 15

**Abreviaturas**

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals

EU: European Union

EC: European community

EEC: European Economic Community

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50 : Lethal dose, 50 percent

EC50: Effective concentration, 50 percent

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class - Germany).

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code - Germany)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Chemical

w/w: weight for weight

DMSO: Dimethyl sulphoxide

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

**Outras informações**

Os resultados dos testes dos componentes apresentados nas secções 11 e 12 são tipicamente fornecidos pela Chemadvisor e compostos por fontes de literatura publicamente disponíveis como por exemplo, IUCLID/RTECS.

E a todo o momento da responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias para se encontrar em conformidade com os requisitos legais e regulamentações locais

**Renúncia**

A informação fornecida neste FDS está correcta de acordo com os nossos conhecimentos, informações e pressupostos à data de publicação. As informações dadas foram concebidas exclusivamente como um guia para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, disposição e divulgação seguras e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. Estas informações estão unicamente relacionadas com o material especificamente designado e pode não ser válido para quaisquer materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou processo a menos que tal seja especificado no texto.

**Fim da Ficha de Segurança**