

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTANCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto :

Nome comercial : 036100MCT - Massa de corte Trefolex

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

Uso relevante : Lubrificante

Utilização desaconselhadas : Qualquer outra que não as indicadas na secção 7.3

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Grutécnica,Lda

Av.Movimento das Forças Armadas, 22 B

2830-092 - Barreiro

Portugal

Telef. 00 351 21 204 93 77 (chamada para a rede fixa nacional) e-mail : geral@grutechnica.pt

1.4 Número de telefone de emergência: 112

+351 800 250 250 (Centro de informação anti-venenos)

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008

Irritação cutânea 2: H315 Irritação cutânea categoria 2

Sensibilidade cutânea 1A: H317 Sensibilidade cutânea, categoria 1A

2.2 : Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

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



Advertências de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode causar irritação cutânea.

• Recomendações de prudência:

P101: Se for preciso aconselhamento médico, tenha o produto ou rotulo à mão.

P102: Mantenha fora do alcance de crianças.

P261: Evitar respirar pó/gases/fumo/pulverização/vapor .

P264: Lavar pele contaminada abundantemente depois de manusear.

P272: Roupa de trabalho contaminada não deve ser permitida fora do local de trabalho.

P280: Usar luvas de protecção/ roupa de protecção/ Protecção dos olhos/face.

P302+P352: Se na pele: Lavar com bastante agua e sabão

P321: Tratamento especifico (Procure ajuda medica com esta fds

P332+P313: Se acontecer irritação da pele : Procure aconselhamento medico.

P333+P313: Se irritação ou comichão da pele:Procure aconselhamento médico.

P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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

Indicações adicionais :

Contem oleo de Pinheiro

2.3 Outros perigos:

Produto não é aplicável aos critérios PBT/vPvB

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substancia :

Não aplicável

3.2 Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos

CONTINUA NA PROXIMA PAGINA

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes (continuação)

Componentes:

De acordo com o anexo II - REACH etc.

Identificação	Nome químico / Classificação	Concentração
CAS: 7704-34-9	Enxofre Irritação cutânea. 2: H315 - Atenção	30 - <40 %
CAS: 8002-09-3	Oleo de pinheiro Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317 - Danger	0.1 - <1 %
CAS: 67-56-1	metanol Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Danger	0.1 - <1 %
CAS: 64-17-5	etanol Flam. Liq. 2: H225 - Danger	0.1 - <1 %

Para obter mais informação nos perigos das substâncias consulte secções 11, 12 e 16.

Identificação	Limite concentração
methanol CAS: 67-56-1	% (w/w) >=10: STOT SE 1 - H370 3<= % (w/w) <10: STOT SE 2 - H371

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

Em caso de inalação:

Este produto não está classificado como perigos através de inalação. However, in case of intoxication symptoms it is recommended Desloque a pessoa afectado para um local com ar fresco imediatamente. Lave nariz e boca com água. Peça ajuda medica se o desconforto continuar.

Em Caso de contacto com a pele :

Remova a pessoa afectada da fonte de contaminação. Remova roupa contaminada. Lave a pele abundantemente com água e sabão. Procure ajuda medica se o desconforto continuar.

Contacto com os olhos:

Remova qualquer lente de contacto .Lave os olhos abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. Procure ajuda medica se o desconforto continuar.

Em caso de ingestão::

Não induza o vomito, mas se acontecer manter a cabeça baixa para evitar asfixia. Manter a pessoal afectada em descanso. Lavar boca e garganta , pois podem ter sido afectadas durante a ingestão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Sintomas agudos ou retardados estão indicados nas secções 2 e 11.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não aplicável

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção:

Meios adequados de extinção:

Se possivel utilize um extintor polivalente (ABC), Em alternativa use extintor de CO2

Meios desaconselhados para extinção:

É recomendado não utilizar jatos de água para extinguir o fogo.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

- Continua na pagina seguinte

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios (continuação)

Como resultado da combustão ou decomposição térmica sub-produtos são criados que podem tornar-se altamente tóxicos e, consequentemente, pode apresentar um sério risco para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento respiratório autónomo e vestuário de protecção para evitar contacto com a pele e os olhos.

Provisões adicionais

Elimine todas as fontes de ignição. Evite derrame dos produtos usados para extinguir o fogo para o meio aquático.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Colocar máscara de respiração.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Outras precauções:

Precauções pessoais : Evitar contacto com a pele e olhos.

6.2 Precauções a nível ambiental:

É evitar o derrame do produto para esgotos ou cursos de água .

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

É recomendado Absorver com terra seca ou areia. Transferir para um recipiente com tampa, para posterior tratamento.

Não usar serradura

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

A.- Precauções para um manuseamento seguro

Cumpra com a legislação nacional a respeito da prevenção de lesões físicas com a movimentação manual de pesos. Mantenham a ordem, limpeza (secção 6).

B.- Técnicas recomendadas para a prevenção de incêndios e/ou explosões.

Consulte secção 10 para condições e materiais que devem ser evitadas.

C.- Recomendações gerais sobre higiene no local de trabalho

Não coma ou beba durante a utilização e lavem as mãos após uso com os produtos adequados.

D.- Técnicas recomendadas para evitar riscos ambientais

É recomendado ter material absorvente disponível próximo do produto (Ver subsecção 6.3)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

A.- Armazenagem :

Armazenar num local fresco, seco, bem ventilado

B.- Condições gerais de armazenagem

Evitar fontes de calor, radiação, electricidade estática e contacto com comida. Para informação adicional veja subsecção 10.5

- Continua na página seguinte

SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenagem (continuação)

Outra informação:

Precauções de armazenagem: Armazene em embalagem bem fechada, original, num local seco e bem ventilado. Armazenar a temperaturas entre 4°C e 18°C.
Tempo de armazenagem : Em excesso de 24 meses.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Ver secção 1.2

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / Protecção individual

8.1 Parametros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

Limites de exposição no local de trabalho de acordo com a norma EH40/2005

Identificação		Limites de exposição		
ethanol CAS: 64-17-5		WEL (8h)	1000 ppm	1920 mg/m³
		WEL (15 min)		
methanol CAS: 67-56-1		WEL (8h)	200 ppm	266 mg/m³
		WEL (15 min)	250 ppm	333 mg/m³

DNEL (Trabalhadores):

Identificação		Curta Exposição		Longa exposição	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Oral	Não aplicável	N-ó aplicável	N-ó aplicável	N-ó aplicável
	Cutânea	20 mg/kg	N-ó aplicável	20 mg/kg	Não-aplicável
	Inalação	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³	130 mg/m³
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Não-aplicável	N-ó aplicável	Não-aplicável	Não-aplicável
	Cutânea	Não-aplicável	Não-aplicável	343 mg/kg	Não-aplicável
	Inalação	Não-aplicável	Não-aplicável	950 mg/m³	Não-aplicável

DNEL (População em geral) :

Identificação		Curta Exposição		Longa exposição	
		Sistémico	Local	Sistémico	Local
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	Oral	4 mg/kg	Não aplicável	4 mg/kg	Não-aplicável
	Cutânea	4 mg/kg	Não aplicável	4 mg/kg	Não-aplicável
	Inalação	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³	26 mg/m³
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Não-aplicável	Não-aplicável	87 mg/kg	Não-aplicável
	Cutânea	Não-aplicável	Não-aplicável	206 mg/kg	Não-aplicável
	Inalação	Non-applicable	Não-aplicável	114 mg/m³	Não-aplicável

PNEC:

Identificação					
methanol CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	STP	100 mg/L	Água doce		20.8 mg/L
	Solo	100 mg/kg	Água salgada		2.08 mg/L
	Intermitente	1540 mg/L	Sedimentos (Água doce)		77 mg/kg
	Oral	Non-applicable	Sedimentos (Água Salgada)		7.7 mg/kg
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Água doce		0.96 mg/L
	Solo	0.63 mg/kg	Água salgada		0.79 mg/L
	Intermittent	2.75 mg/L	Sedimentos (Água doce)		3.6 mg/kg
	Oral	0.38 g/kg	Sedimentos (Água salgada)		2.9 mg/kg

8.2 Controlo de Exposição:

A.- Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Como medida preventiva é recomendado o uso de EPI com a correspondente marcação CE

Para mais informação ver a subsecção 7.1. Toda a informação aqui contida é uma recomendação que precisa de apoio pelo serviço de higiene e segurança da empresa pois não é conhecido que se a companhia dispõe de medidas adicionais de segurança no trabalho.

- Continua na pagina seguinte

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / Protecção individual (continuação)

B.- Protecção respiratória

O uso de equipamento de protecção será necessário se uma névoa se formar ou se os limites de exposição forem excedidos

C - Protecção das mãos

	PPE	Remarks
 Uso obrigatório de luvas	Luvas de protecção química	Troquem as luvas quando houver sinal de deterioração.

Como o produto é uma mistura de varias substancias, a resistencia do material das luvas não pode ser calculado adiantamente

D.- Protecção face e olhos

Pictograma	PPE	Observações
 Mandatory face protection	Oculos de protecção panorâmicos contra salpicos	Limpe diariamente e desinfecte regularmente.

E.- Protecção do Corpo

Não aplicável

F.- Medidas de emergencia adicionais

Não aplicável

Secção 9: Propriedades fisico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais:

Estado fisico a 20 °C:	Liquido
Aparecencia:	Pastoso
Cor:	verde, amarelo
Odor:	Caracteristico
Limiar olfactivo:	Não aplicável

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Ponto de ebulição à pressão atmosferica:	Não-aplicável *
Pressão de vapor a 20 °C:	Não-aplicável *
Pressão de vapor a50 °C:	Não-aplicável *
Taxa de evaporação a 20 °C:	Não-aplicavel *

*Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo informação sobre os perigos deste produto.

- Continua na pagina seguinte

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas (continuação)

Densidade relativa a 20 °C:	ca. 1.04 - 1.08
Densidade dinâmica a 20 °C: Densidade dinâmica	Não aplicável *
a 20 °C: Densidade dinâmica a 40 °C:	Não aplicável *
Concentração:	>20.5 mm²/s
pH:	Não aplicável *
Densidade de vapor a 20 °C:	Não aplicável *
Coeficiente de partição n-octanol/água 20 °C:	Não aplicável *
Solubilidade em água a 20 °C:	Não aplicável *
Propriedade de Solubilidade:	Não aplicável *
Decomposição em temperatura:	Não aplicável *
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável *
Inflamabilidade:	Não aplicável *
intervalo de ebulição:	
Inflamabilidade (sólido, gasoso):	Não inflamável (>60 °C)
Ponto de inflamação	Não aplicável *
Limite inferior de ignição:	Não aplicável *
Limite superior de ignição :	Não aplicável *

9.2 Outra informação :

Informações relativas às classes de perigo físico:

Explosivos:	Não aplicável *
Gases combustíveis:	Não aplicável *
Corrosivos para os metais:	Não aplicável *
Temperatura de combustão:	Não aplicável *
Aerossóis	Não aplicável *

Other safety characteristics:

Tensão à superfície a 20 °C:	Não aplicável *
------------------------------	-----------------

*Não relevante devido à natureza do produto, não fornecendo informação sobre os perigos deste produto..

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

10.2 Estabilidade química:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar:

Aplicável para manuseamento e armazenagem a temperatura ambiente

Choque e fricção	Contacto com o ar	Aumento de temperatura	Luz solar	Humidade
Não aplicável	Não aplicável	Precaução	Precaução	Não aplicável

10.5 Incompatible materials:

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade(continuação)

Ácidos	Água	Materiais Oxidantes	Materiais inflamáveis	Outros
Evitar ácidos fortes	Não aplicável	Evitar contacto directo	Não aplicável	Evitar alcalinos muito fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informação nos efeitos toxicológicos

A informação experimental relacionada com as propriedades toxicológicas não estão disponíveis.

Implicações perigosas para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva e/ou prolongada e/ou em concentrações superior as recomendadas nos limites de exposição, efeitos adversos podem surgir, dependendo dos meios de exposição.

A- Ingestão (Efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. No entanto, contem substâncias classificadas como perigosas para consumo. Para mais informação ver secção 3.
- Corrosão/Irritabilidade: O consumo de uma dose considerável pode causar irritação da garganta, dor abdominal, náusea e vômito.

B- Inalação (Efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. No entanto, contem substâncias classificadas como perigosas para inalação. Para mais informação ver secção 3.
- : Com base nos dados disponíveis, não é considerada perigosa, porque não contem substâncias classificadas como perigosas para o efeito de inalação. Para mais informação ver secção 3.

C- Contacto com a pele e olhos (Efeito agudo):

- Contacto com a pele : Produz irritação da pele.
- Contacto com os olhos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. No entanto, contem substâncias classificadas como perigosas para esse efeito. Para mais informação ver secção 3.

D- CMR effects (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contem substâncias classificadas como perigosas para esse efeito. Para mais informação ver secção 3.
IARC: ethanol (1)
- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contem substâncias classificadas como perigosas para esse efeito. Para mais informação ver secção 3.
- Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contem substâncias classificadas como perigosas para esse efeito. Para mais informação ver secção 3.

E- Efeitos sensibilizantes:

- Respiratórios: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contem substâncias classificadas como perigosas para esse efeito. Para mais informação ver secção 3
- Pele: O contacto prolongado com a pele pode resultar em episódios de dermatite alérgica.

F- Specific target organ toxicity (STOT) - Exposição única:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. No entanto, contem substâncias classificadas como perigosas para uma exposição única. Para mais informação ver secção 3.

G- Specific target organ toxicity (STOT)-Exposição repetitiva.

- Specific target organ toxicity (STOT)-Exposição repetitiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contem substâncias classificadas como perigosas para esse efeito. Para mais informação ver secção 3
- Pele : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não contem substâncias classificadas como perigosas para esse efeito. Para mais informação ver secção 3

H- Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. No entanto, contem substâncias classificadas como perigosas para esse efeito. Para mais informação ver secção 3.

Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

- CONTINUA NA PAGINA SEGUINTE

SECÇÃO 11: Informação toxicológica (continuação)

Identificação	Toxicidade Aguda		Especie
methanol CAS: 67-56-1	LD50 por via oral	100 mg/kg	
	LD50 por via dermica	300 mg/kg	
	LC50 por inalação	3 mg/L (4 h)	Rato
Pine oil CAS: 8002-09-3	LD50 por via oral	3200 mg/kg	Rato
	LD50 por via dermica	Não-aplicavel	
	LC50 por inalação	Não-aplicavel	
ethanol CAS: 64-17-5	LD50 por via oral	6200 mg/kg	Rato
	LD50 por via dermica	20000 mg/kg	Coelho
	LC50 por inalação	124.7 mg/L (4 h)	Rato

SECÇÃO 12: Informação ecológica

A informação experimental relacionada com as propriedades eco-toxicologias deste produto não estão disponiveis.
Com base nos dados disponiveis, os critérios de classificação não são preenchidos.No entanto, contem substancias classificadas como perigosas para este efeito.Para mais informação ver secção 3.

12.1 Toxicidade:

Toxicidade aguda:

Identificação	Concentração		Especie	Genero
sulfur CAS: 7704-34-9	LC50	866 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Peixe
	EC50	Não-aplicavel		
	EC50	Não-aplicavel		
Pine oil CAS: 8002-09-3	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Peixe
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceo
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algas
methanol CAS: 67-56-1	LC50	15400 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Peixe
	EC50	12000 mg/L (96 h)	Nitrocras spinipes	Crustaceos
	EC50	530 mg/L (168 h)	Microcystis aeruginosa	Algas
ethanol CAS: 64-17-5	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Peixe
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceos
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algas

Toxicidade cronica:

Identificação	Concentração		Especie	Genero
sulfur CAS: 7704-34-9	NOEC	Não-aplicavel		
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Crustaceo
methanol CAS: 67-56-1	NOEC	15800 mg/L	Oryzias latipes	Peixe
	NOEC	122 mg/L	Daphnia magna	Crustaceo
ethanol CAS: 64-17-5	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Peixe
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Crustaceo

12.2 Persistência e degradabilidade:

Informação especifica sobre Substancias:

Identificação	Degradabilidade		Biodegradabilidade	
methanol CAS: 67-56-1	BOD5	Não-aplicavel	Concentração	100 mg/L
	COD	1.42 g O2/g	Period	14 days
	BOD5/COD	Não-aplicavel	% Biodegradabilidade	92 %
ethanol CAS: 64-17-5	BOD5	Não-aplicavel	Concentração	100 mg/L
	COD	Não-aplicavel	Periodo	14 days
	BOD5/COD	Não-aplicavel	% Biodegradabilidade	89 %

12.3 Potencial de bioacumulação:

Informação especifica sobre Substancias:

- CONTINUA NA PROXIMA PAGINA

SECÇÃO 12: Informação ecológica (continuação)

Identificação	Potencial de bioacumulação	
methanol CAS: 67-56-1	BCF	3
	Pow Log	-0.77
	Potencial	baixo
ethanol CAS: 64-17-5	BCF	3
	Pow Log	-0.31
	Potencial	baixo

12.4 Mobilidade no solo:

Identificação	Absorption/desorption		Volatility	
methanol CAS: 67-56-1	Koc	Não-aplicavel	Henry	Não-aplicavel
	Conclusão	Não-aplicavel	Solo seco	Não-aplicavel
	Tensão de superfície	2.355E-2 N/m (25 °C)	solo Humido	Não-aplicavel
ethanol CAS: 64-17-5	Koc	1	Henry	4.61E-1 Pa·m³/mol
	Conclusão	Elevada	Solo seco	Sim
	ensão de superfície	2.339E-2 N/m (25 °C)	solo Humido	Sim

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Critérios PBT/vPvB de classificação não são preenchidos

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Não aplicável.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Code	Descrição	Classe de residuo
12 01 99	Residuo genérico	Não perigoso

Tipo de residuo:

Não aplicável

Gestão do residuo :

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Embalagens contaminadas:

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transport of dangerous goods by land:

14.1 Número ONU ou número de ID:	Não-aplicável
14.2 Des.oficial transporte da ONU	Não-aplicável
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	Não-aplicável
Labels:	Não-aplicável
14.4 Grupo de embalagem	Não-aplicável
14.5 Perigos para o ambiente: 14.6	Não
Precauções especiais para o utilizador	
Codigo de restrição em tuneis:	Não-aplicável
Propriedades Fisico-quimicas	Ver secção 9
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não-aplicavel

- CONTINUA NA PAGINA SEGUINTE

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte (continuação)

Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

14.1	Número ONU ou número de ID	Não-aplicável
14.2	Des.oficial transporte da ONU	Não-aplicável
14.3	Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	Não-aplicável
	Etiquetas:	Não-aplicável
14.4	Grupo de embalagem:	Não-aplicável
14.5	Perigos para o ambiente:	Não
14.6	Precauções especiais para o utilizador	
	regulamentos especiais :	Não-aplicável
	Numero EmS:	
	Propriedades Fisico-Químicas	ver secção 9
	Pequenas Quantidades :	Não-aplicável

14.7	Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não-aplicável
-------------	--	---------------

Transporte de artigos perigos por ar:

14.1	Número ONU ou número de ID	Não-aplicável
14.2	Des.oficial transporte da ONU	Não-aplicável
14.3	Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	Não-aplicável
	Labels:	Não-aplicável
14.4	Grupo de embalagem:	Não-aplicável
14.5	Perigos para o ambiente:	Não
14.6	Precauções especiais para o utilizador	
	Propriedades Fisico-Químicas	ver secção 9

14.7	Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não-aplicável
-------------	--	---------------

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.
- Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**
- Não aplicável**
- Disposições nacionais:**
- Decreto-Lei n.º 236/2003, transpõe para a ordem jurídica nacional a Directiva n.º 1999/92/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro, relativa às prescrições mínimas destinadas a promover a melhoria da protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores susceptíveis de serem expostos a riscos derivados de atmosferas explosivas.

Disposições específicas em matéria de protecção das pessoas ou do ambiente:

Recomenda-se a utilização das informações incluídas nesta ficha de dados de segurança como base para a realização de avaliações de riscos específicas do local de trabalho, a fim de estabelecer as medidas de prevenção de riscos necessárias para o manuseamento, utilização, armazenamento e eliminação deste produto.

Disposições nacionais:

- Decreto-Lei n.º 98/2010, Estabelece o regime a que obedecem a classificação, embalagem e rotulagem das substâncias perigosas para a saúde humana ou para o ambiente, com vista à sua colocação no mercado, transpõe parcialmente a Directiva n.º 2008/112/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro, e transpõe a Directiva n.º 2006/121/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro.

Outra legislação nacional:

- CONTINUA NA PAGINA SEGUINTE

036100MCT - Massa de corte Trefolex

SECÇÃO 16: Outras informações

Legislação relativa às fichas de dados de segurança:

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada de acordo com o ANEXO II - Regulamentos REACH 2020

Textos das frases legislativas mencionadas na secção 2:

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Textos das frases legislativas mencionadas na secção 3:

As frases indicadas não se referem ao produto em si; estão presentes apenas para fins informativos e referem-se aos componentes individuais que aparecem na secção 3

Conselhos relacionados com a formação:

Recomenda-se formação para prevenir riscos industriais para o pessoal que utiliza este produto e para facilitar a compreensão e interpretação desta ficha de dados de segurança, bem como do rótulo do produto.

Principais fontes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas e acrónimos

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG: International maritime dangerous goods code

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

LC50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50

LogPOW: Octanol/water partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

UFI: unique formula identifier

IARC: International Agency for Research on Cancer

A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se em fontes, conhecimentos técnicos e legislação vigente em Portugal, sem poder garantir a sua exatidão. Esta informação não pode ser considerada uma garantia das propriedades do produto, é simplesmente uma descrição dos requisitos de segurança. A metodologia e condições ocupacionais dos utilizadores deste produto não são do nosso conhecimento ou controlo, cabendo em última instância ao utilizador tomar as medidas necessárias para obter os requisitos legais relativos à manipulação, armazenamento, utilização e eliminação de produtos químicos. As informações contidas nesta ficha de dados de segurança referem-se apenas a este produto, que não deve ser utilizado para outras necessidades para além das especificadas.

FIM DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA