

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador do produto:

Traffic Rug

inclui os nossos rolos e almofadas de adsorvente das séries TR e STM

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

Tapete para cobrir os corredores de tráfego intenso. Para uso industrial e profissional.

De acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH), o produto é considerado um artigo, para o qual não é necessária uma ficha de dados de segurança. As seguintes informações são meramente de forma a garantir um uso seguro do produto.

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

Informações sobre o fabricante:

FyterTech Nonwovens, LLC

2121-B American Blvd

De Pere, WI 54115

Tel: (800) 615-8699

Web: www.fytertech.com

Email: cs@fytertech.com

1.3.1. Nome da pessoa responsável: Customer Service
E-mail: cs@fytertech.com

1.4. **Número de telefone de emergência:** CIAV - Centro de Informação Antivenenos
Tel.: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura:

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

Não considerado mistura perigosa.

Advertências de perigo: Sem advertências de perigo.

2.2. Elementos do rótulo:

Advertências de perigo: Sem advertências de perigo.

Recomendações de prudência: Sem recomendações de prudência.

2.3. Outros perigos:

Inalação: Os pós de celulose resultantes de operações de guilhotinar ou cortar podem causar irritação respiratória.

Em caso de contacto com os olhos: Os pós de celulose resultantes de operações de guilhotinar ou cortar podem causar irritação nos olhos.

Contacto com a pele / Absorção pela pele: Não se prevêem efeitos adversos por absorção ou contacto com a pele.

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Dados não disponíveis.

Propriedade desreguladora do sistema endócrino: Com base nos dados disponíveis, não contém desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. **Substâncias:**
Não aplicável.

3.2. **Misturas:**

Descrição	Número CAS	Número CE / Número da lista ECHA	Número REACH de registo	Conc. (%)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)		
					Código(s) dos pictogramas , palavras- sinal	Código(s) das classes e categorias de perigo	Código(s) das advertências de perigo
Polipropileno*	9003-07-0	618-352-4	-	50 – 60	-	não classificado	-
Eteno, homopolímero*	9002-88-4	618-339-3	-	40 – 50	-	não classificado	-
Aditivos menores*	mistura	mistura	-	<1	-	não classificado	-
Negro de fumo*	1333-86-4	215-609-9	-	<0,35	-	não classificado	-

*: Classificação especificada pelo fabricante; a substância não está listada no Anexo VI do Regulamento (CE) nº 1272/2008.

Nota: Os pigmentos, veículos e aditivos estão totalmente encapsulados na resina e não se espera que causem quaisquer condições perigosas quando processados de acordo com as boas práticas de fabrico.

O negro de fumo foi avaliado pelo IARC como possivelmente carcinogénico para os seres humanos (Grupo 2B). A ACGIH classifica o negro de fumo como A4-Não classificado como carcinogénico para humanos. O negro de fumo é uma substância incluída na lista da Proposta 65 da Califórnia se forem cumpridos os três critérios de qualificação (transportado pelo ar, não ligado (não ligado a uma matriz) e tamanho respirável (-10 micrómetros ou menos de diâmetro). Este produto não apresenta negro de fumo em nenhuma destas condições de qualificação.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. **Descrição das medidas de emergência:**

Informação geral: Em caso de exposição adversa a vapores e/ou aerossóis formados a temperaturas elevadas, retirar imediatamente a vítima da exposição.

INGESTÃO:

Medidas a tomar:

- Via de exposição não característica.
- Enxaguar a boca com água.
- Em caso de sintomas, procurar ajuda médica.

INALAÇÃO:

Medidas a tomar:

- Se ocorrer uma paragem respiratória, administrar respiração artificial.

CONTACTO COM A PELE:

Medidas a tomar:

- Lavar a pele com água abundante e sabão.
- Em caso de sintomas, procurar ajuda médica.

CONTACTO COM OS OLHOS:

Medidas a tomar:

- Se for para os olhos, remover como se fosse um objeto estranho.
- Enxaguar com água em caso de irritação.

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

Em caso de contacto com os olhos: É previsível uma irritação abrasiva se entrar em contacto com os olhos.

Inalação: Pode causar desconforto temporário no sistema respiratório superior devido a irritação mecânica quando as exposições são superiores ao limite de exposição profissional.

4.3. **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**

Sem tratamento especial necessário; tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- 5.1. **Meios de extinção:**
5.1.1. **Meios de extinção adequados:**
Névoa de água, espuma, pó químico, dióxido de carbono.
5.1.2. **Meios de extinção inadequados:**
Dados não disponíveis.
- 5.2. **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:**
Em caso de fogo, fumo e outros produtos da combustão podem ser formados; inalação destas pode provocar sérios danos à saúde.
- 5.3. **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**
Usar equipamento de respiração autónoma e vestuário completo de protecção.
Evitar temperaturas acima de 93 °C.
Evitar condições extremas de calor e humidade. Não armazenar perto de chamas abertas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

- 6.1. **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:**
6.1.1. **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:**
Apenas permitir o acesso a pessoas devidamente formadas e que usam roupa de protecção adequada com vista a suportar um eventual acidente.
6.1.2. **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:**
Não são necessárias quaisquer precauções especiais.
- 6.2. **Precauções a nível ambiental:**
O produto e o resíduo resultante têm de ser tratados de acordo com os regulamentos ambientais aplicáveis. Não permitir que o produto e o resíduo resultante entrem para esgotos/solo/águas de superfície ou águas subterrâneas. Em caso de um acontecimento de poluição ambiental, as autoridades competentes devem ser informadas de imediato.
- 6.3. **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Se o produto não estiver contaminado, voltar a colocá-lo na embalagem correta para utilização.
Se o produto estiver contaminado, colocar num recipiente adequado para eliminação.
- 6.4. **Remissão para outras secções:**
Para obter mais informações e com mais detalhe, consulte as Secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1. **Precauções para um manuseamento seguro:**
Observar as precauções de higiene convencionais.
Medidas técnicas:
Nenhuma medida especial requerida.
Precauções contra o incêndio e explosão:
Nenhuma medida especial requerida.
- 7.2. **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**
Medidas técnicas e condição de armazenagem:
Armazenar o tecido revestido num armazém equipado com um sistema de aspersão.
Evitar temperaturas acima de 93 °C.
Evitar condições extremas de calor e humidade.
Não armazenar perto de chamas abertas.
Materiais incompatíveis: Consultar a secção 10.5.
Material de embalagem: Não há nenhuma instrução especial.
- 7.3. **Utilização(ões) final(is) específica(s):**
Não há instruções especiais.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo:

Valores-limite de exposição profissional (Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro):

Os componentes da mistura não estão regulados com o valor limite de exposição.

Valores de DNEL		Exposição oral		Exposição dérmica		Exposição por inalação	
		Termo curto (agudo)	Termo longo (crónico)	Termo curto (agudo)	Termo longo (crónico)	Termo curto (agudo)	Termo longo (crónico)
Utilizador	Local	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados
	Sistémico	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados
Empregado	Local	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados
	Sistémico	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados	não há dados

Valores de PNEC		
Compartimento	Valor	Nota(s)
Água doce	não há dados	sem notas
Água marinha	não há dados	sem notas
Sedimento de água doce	não há dados	sem notas
Sedimento de água do mar	não há dados	sem notas
Estação de tratamento de águas residuais (STP)	não há dados	sem notas
Descarga intermitente	não há dados	sem notas
Contaminação secundária	não há dados	sem notas
Solo	não há dados	sem notas

8.2. Controlo da exposição:

No caso de um material perigoso que tenha um valor limite não definido, o empregador é obrigado, conforme os resultados científicos e técnicos, a reduzir o grau da exposição ao nível mais baixo possível, em que segundo os estudos científicos actuais, o material de risco não tem efeitos nocivos para a saúde.

8.2.1. Controlos técnicos adequados:

Durante o trabalho, deve procurar-se evitar o espalhamento na roupa e solos, bem como evitar o contacto com os olhos e a pele.

8.2.2. Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual:

- Proteção ocular/facial:** Não se prevê qualquer irritação significativa para além de uma possível irritação mecânica. A estação de lavagem dos olhos e o duche de segurança devem estar perto da área de trabalho.
- Proteção da pele:**
 - Protecção das mãos:** Não obrigatório.
 - Outro:** Não obrigatório.
- Protecção respiratória:** Não é necessário; no entanto, a utilização de ventilação adequada é uma boa prática industrial. Se forem gerados pós e a ventilação for inadequada, utilizar uma máscara respiratória adequada que proteja contra os pós.
- Perigos térmicos:** Nenhum perigo térmico conhecido.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental:

Não há nenhuma instrução especial.

As prescrições do secção 8 referem-se a uma actividade feita com profissionalismo e sob condições normais, bem como às condições de utilização adequadas. Caso o trabalho decorra em circunstâncias diferentes ou excepcionais, é preferível consultar um especialista em relação a outras medidas necessárias e aos equipamentos de protecção individuais.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Parâmetro	Valor / Método de análise / Comentário
1. Estado físico	não tecido revestido
2. Cor	negro
3. Odor, limiar de odor	odor suave ou nulo
4. Ponto de fusão/ponto de congelação	160 °C
5. Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não há dados*
6. Inflamabilidade	não há dados*
7. Limite superior e inferior de explosividade	não há dados*
8. Ponto de inflamação	não há dados*
9. Temperatura de autoignição	>357 °C
10. Temperatura de decomposição	não há dados*
11. pH	não há dados*
12. Viscosidade cinemática	não há dados*
13. Solubilidade em água	não há dados*
em outros solventes	não há dados*
14. Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	não há dados*
15. Pressão de vapor	não há dados*
16. Densidade e/ou densidade relativa	não há dados*
17. Densidade relativa do vapor	não há dados*
18. Características das partículas	não há dados*

9.2. Outras informações:

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico:

Não existem mais dados disponíveis ou não se aplica ao produto.

9.2.2. Outras características de segurança:

Mais nenhuma característica disponível.

*: O fabricante não realizou testes neste parâmetro para o produto ou os resultados dos testes não estão disponíveis aquando da publicação da ficha de dados, ou a propriedade não se aplica ao produto.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade:

Nenhuma reatividade conhecida.

10.2. Estabilidade química:

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas:

Não se prevê uma polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar:

Manter afastado de faíscas, chamas e acumulação de eletricidade estática.

10.5. Materiais incompatíveis:

Sem materiais incompatíveis conhecidos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos:

Não há produto de decomposição perigosa conhecido.

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 estão preenchidos.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Sensibilização respiratória ou cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição única: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) — exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

Perigo de aspiração: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não estão preenchidos.

11.1.1. **Resumos da informação derivada do teste realizado:**

Dados não disponíveis.

11.1.2. **Propriedades toxicológicas relevantes:**

Não há dados disponíveis sobre o produto.

Informações sobre os componentes:

Negro de fumo (CAS: 1333-86-4):

Carcinogenicidade:

O negro de fumo está classificado como um possível carcinógeno humano do Grupo 2B. Quando encapsulado numa matriz de plástico, o risco de exposição é minimizado.

O negro de fumo foi avaliado pelo IARC como possivelmente carcinogénico para os seres humanos (Grupo 2B) com base em "provas suficientes" em animais e "provas inadequadas em seres humanos". Dados recentes indicam que o fenómeno de carcinogenicidade no pulmão da ratazana é específico da espécie, resultando da sobrecarga persistente do pulmão da ratazana com partículas pouco solúveis de diâmetro inferior a 1,0 micrómetro. Estudos de mortalidade sobre a exposição ao negro de fumo e taxas elevadas de cancro do pulmão. A ACGOH (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais) classifica o negro de fumo como A4, Não Classificável como Carcinógeno Humano.

Teor de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) ou aromáticos polinucleares (PNA) dos negros de fumo manufacturados: Nas formas não adsorvidas, alguns HAP contidos no negro de fumo não são biodisponíveis. A produção moderna e os procedimentos de controlo de qualidade são geralmente capazes de manter o nível de PAH extraível a 0,1% (<1000 ppm) no negro de fumo com PAH. Os negros de fumo de elevada pureza contêm PAH que não excedem 0,5 ppm. Não se conhecem efeitos carcinogénicos para o homem relacionados com o teor de PAH dos negros de fumo. Investigações recentes demonstraram que o teor de PAH dos negros de fumo não é libertado nos fluidos biológicos e, por conseguinte, não está disponível para atividade biológica, de acordo com informações dos fabricantes de negros de fumo e da ICBA (International Carbon Black Association). O negro de fumo é uma substância incluída na lista da Proposta 65 da Califórnia se forem cumpridos os três critérios de qualificação (transportado pelo ar, não ligado (não ligado a uma matriz) e tamanho respirável (10 micrómetros ou menos de diâmetro).

A exposição ao negro de fumo pode causar irritação ligeira da pele e irritação respiratória. Devem ser tomadas precauções contra a inalação de pós ao manusear e trabalhar com materiais que contenham negro de fumo.

O negro de fumo é uma substância incluída na lista da Proposta 65 da Califórnia se forem cumpridos os três critérios de qualificação (transportado pelo ar, não ligado (não ligado a uma matriz) e tamanho respirável (-10 micrómetros ou menos de diâmetro). Este produto não apresenta negro de fumo em nenhuma destas condições de qualificação.

11.1.3. **Informações sobre vias de exposição prováveis:**

Inalação, contacto com a pele, o contacto visual.

11.1.4. **Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas:**

Inalação: Os pós de celulose resultantes de operações de guilhotinar ou cortar podem causar irritação respiratória. Pode causar desconforto temporário no sistema respiratório superior devido a irritação mecânica quando as exposições são superiores ao limite de exposição profissional.

Em caso de contacto com os olhos: Os pós de celulose resultantes de operações de guilhotinar ou cortar podem causar irritação nos olhos. É previsível uma irritação abrasiva se entrar em contacto com os olhos.

11.1.5. **Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada:**

Dados não disponíveis.

11.1.6. **Interações:**

Dados não disponíveis.

11.1.7. **Ausência de dados específicos:**

Nenhuma informação.

11.2. Informações sobre outros perigos:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Propriedade desreguladora do sistema endócrino: Com base nos dados disponíveis, não contém desreguladoras do sistema endócrino.

Outras informações:

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade:

A mistura não está classificada como perigosa para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Dados não disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Propriedade desreguladora do sistema endócrino: Com base nos dados disponíveis, não contém desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. Outros efeitos adversos:

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos:

Eliminar conforme as precauções locais.

13.1.1. Informações sobre a eliminação do produto:

Armazenar de acordo com as regulamentações aplicáveis. Varrer os resíduos de tecido e reciclar, incinerar ou depositar em aterro.

Código de acordo com a lista de resíduos:

Para este produto, não pode ser determinada nenhuma chave de eliminação de resíduos de acordo com a lista de resíduos (LoW), pois só a finalidade de aplicação definida pelo utilizador permite uma alocação. O número de código LoW tem de ser determinado depois de uma discussão com um especialista em eliminação de resíduos.

13.1.2. Informações sobre a eliminação da embalagem:

Armazenar de acordo com as regulamentações aplicáveis.

13.1.3. As propriedades físicas/químicas que podem afetar opções de tratamento de resíduos devem ser especificadas:

Dados não disponíveis.

13.1.4. Descarga de águas residuais:

Dados não disponíveis.

13.1.5. Precauções especiais para qualquer tratamento de resíduos recomendado:

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Não sujeito às convenções de transporte de mercadorias perigosas.

14.1. Número ONU ou número de ID:

Nenhum número ONU ou de ID.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Nenhum designação oficial de transporte da ONU.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

Nenhuma classe de perigo de transporte.

14.4. Grupo de embalagem:

Nenhum grupo de embalagem.

14.5. Perigos para o ambiente:

Nenhuma informação relevante disponível.

- 14.6. **Precauções especiais para o utilizador:**
Nenhuma informação relevante disponível.
- 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:**

REGULAMENTO (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva (CEE) n.º 76/769 do Conselho e as Directivas (CEE) n.º 91/155, (CEE) n.º 93/67, (CE) n.º 93/105 e (CE) n.º 2000/21 da Comissão

REGULAMENTO (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas (CEE) n.º 67/548 e (CE) n.º 1999/45, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)

15.2. **Avaliação da segurança química:** Nenhuma informação.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações relativas à revisão da ficha de dados de segurança: Nenhuma informação.

Referências bibliográficas / fontes de dados:

Ficha de dados de segurança emitida pelo fabricante (01-09-2025, versão 3, EN).

Os métodos usados para a classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

Com base no métodos de cálculo realizado com base nos perigos conhecidos dos componentes, não é considerada uma mistura perigosa.

Advertências de perigo relevantes (código e texto por extenso) das Seções 2 e 3: Sem advertências relevantes.

Recomendações de formação profissional: Dados não disponíveis.

O texto inteiro das abreviaturas mencionadas nesta ficha de segurança:

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.

ADR: Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada

ATE: Estimativa de Toxicidade Aguda.

AOX: Composto orgânico halogenado adsorvível.

BCF: Fator de bioconcentração.

BOD: Carência biológica de oxigénio.

Número CAS: Número do Chemical Abstract Service.

CLP: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 sobre a classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

Efeitos CMR: Efeitos carcinogénicos, mutagénicos e reprotóxicos.

COD: Carência química de oxigénio.

CSA: Avaliação de segurança química.

CSR: Relatório de segurança química.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

ECHA: Agência Europeia dos Produtos Químicos.

EC: Comunidade Europeia (CE).

Número EC: Números EINECS e ELINCS (vide também EINECS e ELINCS).

EEC: Comunidade Económica Europeia (CEE).

EAA: Espaço Económico Europeu (EU + Iceland, Liechtenstein and Noruega) (EEE).

EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado.

ELINCS: Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas.

EN: Norma Européia.
EU: União Européia (UE).
EuPCS: Sistema Europeu de Categorização de Produtos.
EWC: Catálogo Europeu de Resíduos (substituído por LoW – vide abaixo).
GHS: Sistema globalmente harmonizado de classificação e etiquetagem de químicos.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
ICAO-TI: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea.
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
IMO: Organização Marítima Internacional.
IMSBC: Código Marítimo Internacional para Cargas Sólidas à Granel.
IUCLID: Base de Dados Internacional de Informações Químicas Uniformes.
IUPAC: União Internacional de Química Pura e Aplicada.
Kow: Coeficiente de partição n-octanol/água.
LC50: Concentração fatal resultando em 50% de mortalidade.
LD50: Dose fatal resultando em 50% de mortalidade (dose fatal mediana).
LoW: Lista de resíduos.
LOEC: Concentração mínima com efeitos observados.
LOEL: Nível mínimo com efeitos observáveis.
NOEC: Concentração sem efeitos observáveis.
NOEL: Nível sem efeitos observáveis.
NOAEC: Concentração sem efeitos adversos observáveis.
NOAEL: Nível sem efeitos adversos observáveis.
OECD: Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico.
OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional.
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
QSAR: Relação quantitativa estrutura-atividade.
REACH: Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo a Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Químicos.
RID: Regulamentação relativa ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
SCBA: Aparelho de respiração autónoma.
SDS: Ficha de dados de segurança.
STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.
SVHC: Substâncias de Muito Elevada Preocupação.
UN: Nações Unidas.
UVCB: Substâncias de composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos e materiais biológicos.
VOC: Componentes orgânicos voláteis.
vPvB: muito persistente e muito bioacumulável (mPmB).

Esta ficha de dados de segurança foi preparada com base nas informações facultadas pelo fabricante/fornecedor e está conforme os regulamentos relevantes.

As informações, os dados e as recomendações contidos no presente documento são fornecidos em boa-fé, obtidos de fontes fiáveis e que se acredita serem verdadeiros e exatos à data da sua emissão; porém, não é feita qualquer representação quanto à perceção da informação.

A ficha de dados de segurança deve ser usada apenas como um guia para manusear o produto; enquanto manusear e usar o produto, poderão surgir ou ser necessárias outras considerações.

Os utilizadores são aconselhados a determinar a adequação e aplicabilidade das informações acima às suas circunstâncias e finalidades particulares e assumir todos os riscos associados ao uso deste produto.

É da responsabilidade do utilizador cumprir totalmente regulamentos locais, nacionais e internacionais relativamente ao uso deste produto.

Ficha de dados de segurança preparada por:

MSDS-Europe
Filial internacional da ToxInfo Kft.

Ajuda profissional relativa à
explicação da ficha de dados
de segurança:
+36 70 335 8480; [info@msds-
europe.com](mailto:info@msds-europe.com)
www.msds-europe.com

