

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador do produto:

Universal Sorbents (Pads, Rolls, etc.)

Código do produto: Todos os produtos das séries DB, G, GFF, SFG, UBG, UPG, USG, USR, SM, TR, DS e Essential

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

Concebido para absorver todos os tipos de líquidos (tanto à base de água como à base de óleo). Não recomendado para fluidos agressivos, como ácidos e bases. Para uso industrial e profissional.

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:

Código(s) das advertências de perigo Sem advertências de perigo.

Recomendações de prudência: Sem recomendações de prudência.

EUH 208 – Contém N,N',N'',N'''-Tetraquis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadecano-1,10-diamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH 210 – Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos:

A exposição pode agravar problemas pré-existentes nos olhos, na pele ou nas vias respiratórias.

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	-	97,41	-	não classificado	-
Negro de fumo*/**	1333-86-4	215-609-9	-	0,15	-	não classificado	-
Ácido butanodióico, éster 1,4-dimetil, polímero com 4- hidroxi-2,2,6,6- tetrametil-1- piperidina- etanol*/**	65447-77-0	613-797-0	-	0,15	-	não classificado	-
N,N',N'',N'''. Tetraquis(4,6- bis(butil-(N-metil- 2,2,6,6- tetrametilpiperidin- 4-il)amino)triazin-2- il)-4,7-diazadecano- 1,10-diamina** Número de índice: 613-078-00-1	106990-43-6	401-990-0	-	0,15	GHS07 GHS09 Atenção	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411

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

** : Ingrediente do Pigmento Cinzento (Pigmento Cinzento Escuro/Preto (barris de fibra).

Para o texto completo das advertências de perigo constantes da Secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

Informação geral: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar imediatamente médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

INGESTÃO:

Medidas a tomar:

- Enxaguar a boca.
- NÃO provocar o vômito.
- Obter assistência médica.

INALAÇÃO:

Medidas a tomar:

- Quando os sintomas surgirem, ir para o ar livre e ventilar a área suspeita.
- Obter assistência médica se persistir com dificuldades em respirar.

CONTACTO COM A PELE:

Medidas a tomar:

- Retirar a roupa contaminada.
- Ensopar a área afetada com água durante, pelo menos, 5 minutos.
- Se se desenvolver ou persistir alguma irritação, obter assistência médica.

CONTACTO COM OS OLHOS:

Medidas a tomar:

- Enxaguar cuidadosamente com água durante, pelo menos, 5 minutos.
- Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- Se se desenvolver ou persistir alguma irritação, obter assistência médica.

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

Sintomas/efeitos: Não se espera que apresente um risco significativo em condições de utilização normal.

Sintomas/efeitos após inalação: A exposição prolongada pode provocar irritação.

Sintomas/efeitos após contacto com a pele: A exposição prolongada pode causar irritação cutânea.

Sintomas/efeitos após contacto com os olhos: Pode provocar uma ligeira irritação nos olhos.

Sintomas/efeitos após ingestão: A ingestão pode causar efeitos adversos.

Sintomas crónicos : Nenhum previsto em condições normais de uso.

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

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Se for necessário consultar um médico, mostre- lhe a embalagem ou o rótulo.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção:

5.1.1. Meios de extinção adequados:

Água pulverizada, nevoeiro de água, dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente ao álcool ou produtos químicos secos.

Utilizar meios de extinção de incêndio adequados para o incêndio circundante.

5.1.2. Meios de extinção inadequados:

Não usar jato de água completo porque pode dispersar e espalhar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Não considerado inflamável, mas pode arder a altas temperaturas.

Contém substâncias que são pós combustíveis. Se o produto for processado e se formarem pós que se dispersem através de uma fonte de ignição, pode ocorrer uma explosão de pós combustíveis. Manter os níveis de pó ao mínimo e seguir os regulamentos aplicáveis.

Em condições normais, reações perigosas não ocorrerão.

Em caso de fogo, fumo e outros produtos da combustão (óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de azoto) podem ser formados; inalação destas pode provocar sérios danos à saúde.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Ter cuidado no combate a qualquer fogo químico.

Não entrar numa área de incêndio sem o equipamento de proteção adequado, incluindo de proteção respiratória.

Refrigerar os recipientes afetados pelo fogo com água pulverizada.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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.

Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado. Evacuar o pessoal desnecessário.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Evitar o contacto prolongado com a pele, os olhos e a roupa. Evitar respirar as poeiras.

Equipar a equipa de limpeza com a proteção adequada.

Ao chegar ao local, o socorrista deve reconhecer a presença de mercadorias perigosas, proteger-se a si próprio e ao público, proteger a área e pedir a assistência de pessoal qualificado logo que as condições o permitam. Ventilar a área.

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:

Para confinamento: Conter os derrames sólidos com barreiras adequadas e impedir a migração e a entrada nos esgotos ou cursos de água.

Métodos de limpeza: Limpar imediatamente os derrames e eliminar os resíduos de forma segura. Recuperar o produto por aspiração, com uma pá ou varrendo. Transferir o material derramado para um recipiente adequado para eliminação. Contactar as autoridades competentes após um derrame.

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.

Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabonete neutro e água antes de comer, beber ou fumar quando sair do trabalho.

Evitar o contacto prolongado com a pele, os olhos e a roupa.

Evitar respirar as poeiras.

Cumpra os regulamentos pertinentes sobre segurança industrial e regras de higiene básicas.

Medidas técnicas:

Contém substâncias que são pós combustíveis. Se secar e se deixar acumular, pode formar concentrações de pó combustível no ar que se pode inflamar e causar uma explosão. Tomar as devidas precauções.

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:

Cumprir a regulamentação aplicável.

Manter o recipiente fechado quando não estiver a ser usado.

Armazenar num local seco, fresco.

Guardar/armazenar longe da luz solar direta, temperaturas extremamente altas ou baixas e materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Consultar a secção 10.5.

Material de embalagem: Não há nenhuma instrução especial.

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

Concebido para absorver todos os tipos de líquidos (tanto à base de água como à base de óleo). Não recomendado para fluidos agressivos, como ácidos e bases. Apenas para uso profissional.

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. Deve estar disponível equipamento adequado para a lavagem dos olhos/corpo nas proximidades de qualquer exposição potencial. Assegurar a ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Assegurar o cumprimento de todos os regulamentos nacionais e locais.

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

Materiais para roupa de proteção: Materiais e tecidos quimicamente resistentes.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

1. **Proteção ocular/facial:** Utilizar óculos de proteção apropriados (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).

2. **Proteção da pele:**

a. **Protecção das mãos:** Usar luvas de protecção adequadas (EN 374).

b. **Outro:** Usar vestuário de protecção fechado.

3. **Protecção respiratória:** Se os limites de exposição forem excedidos ou houver irritação, deve-se usar protecção respiratória aprovada. Em caso de ventilação inadequada, atmosfera deficiente em oxigénio, ou quando os níveis de exposição não são conhecidos, usar protecção respiratória aprovada.

4. **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	sólido
2. Cor	cinzento ou verde
3. Odor, limiar de odor	inodoro
4. Ponto de fusão/ponto de congelação	não há dados*
5. Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>160 °C
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	>625 °C
10. Temperatura de decomposição	não há dados*
11. pH	não há dados*
12. Viscosidade cinemática	não há dados*
13. Solubilidade em água	insolúvel
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	0,9
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:**

Poeira combustível. Perigo de explosão de pó no ar.

9.2.2. **Outras características de segurança:**

Teor de COV: < 1 %

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

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- 10.1. Reatividade:**
Em condições normais, reações perigosas não ocorrerão.
- 10.2. Estabilidade química:**
Estável em condições de manuseamento e armazenamento recomendadas (ver secção 7).
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas:**
Polimerização perigosa: não irá ocorrer.
- 10.4. Condições a evitar:**
Luz solar direta, temperaturas extremamente altas ou baixas e materiais incompatíveis.
- 10.5. Materiais incompatíveis:**
Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos:**
Produtos de decomposição perigosos não previstos em condições normais de uso.

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:**
Polipropileno (CAS: 9003-07-0):
IARC: 3
- 11.1.3. Informações sobre vias de exposição prováveis:**
Ingestão, inalação, contacto com a pele, contato visual.
- 11.1.4. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas:**
Sintomas/efeitos: Não se espera que apresente um risco significativo em condições de utilização normal.
Sintomas/efeitos após inalação: A exposição prolongada pode provocar irritação.
Sintomas/efeitos após contacto com a pele: A exposição prolongada pode causar irritação cutânea.
Sintomas/efeitos após contacto com os olhos: Pode provocar uma ligeira irritação nos olhos.
Sintomas/efeitos após ingestão: A ingestão pode causar efeitos adversos.
Sintomas crónicos : Nenhum previsto em condições normais de uso.
- 11.1.5. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada:**
Contém N,N',N'',N'''-Tetraquis(4,6-bis(butil-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7,7-diazadecano-1,10-diamina. Pode provocar uma reacção alérgica.
- 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 substância não está classificada como perigosa para o meio 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:**
Evitar a libertação para o ambiente.

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.
Evitar a libertação para o ambiente.
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.
- 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:**
Perigoso para o ambiente: Não.
Poluente do mar: Não.
- 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:

Secções alteradas comparando com a versão anterior: As secções 1.2, 1.3 e 16 de la da ficha de dados de segurança foram alteradas.

A composição e a classificação de perigo da mistura foram alteradas comparando com a versão anterior.

Esta ficha de dados de segurança sobrepõe-se a todas as versões anteriores de acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) N.º 1907/2006.

Referências bibliográficas / fontes de dados:

Versão anterior da ficha de dados de segurança (19-04-2024, versão 1).

Ficha de dados de segurança emitida pelo fabricante (01-09-2025, versão 4, 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:

H317 – Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 – Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH 208 – Contém N,N',N'',N'''-Tetraquis(4,6-bis(butyl-(N-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)amino)triazin-2-il)-4,7-diazadecano-1,10-diamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH 210 – Ficha de segurança fornecida a pedido.

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).
EEA: 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 Europeia.
EU: União Europeia (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 percepção 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
www.msds-europe.com

