

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Substância (UVCB)
Nome comercial	: PARE CHAMA - lã contém silicato alcalino-terroso (SAT lã)
Nome IUPAC	: Tecnicamente possível de acordo com as regras da IUPAC
Número de índice	: 610-130-5
nº CAS	: 436083-99-7
Nº de registo REACH	: 01-2119457644-32
Código do produto	: 528290
Grupo de produtos	: Produto comercial

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Uso profissional
Utilização da substância ou mistura	: Pare Aplicação de chama como quisolation térmica, escudos térmicos, vedantes e juntas de dilatação em fornos industriais, fornos, caldeiras e outro equipamento de tratamento de calor no automóvel e aeronáutica, bem como sistemas de protecção contra incêndios e paredes de fogo. (Consulte a ficha técnica específica para mais informações).
Função ou categoria de utilização	: Agentes isolantes

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

VIRAX SAS

39, quai Marne
CS 40197
51206 EPERNAY Cedex

Tel: +33 (0)3 26 59 56 56 - Fax:+33 (0)3 26 59 56 60

Contact: hse@virax.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Organismo/Empresa	Direcção	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado. A substância é isenta de notas Q de classificação descritos no Regulamento CLP

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetagem não aplicável

A fibra deste produto são, portanto, sem qualquer classificação e não necessitam de rotulagem de acordo com o Regulamento CLP (CRE)

2.3. Outros perigos

Outros riscos que não contribuem para a : Pode provocar uma irritação dos olhos, na pele e nas vias respiratórias.

PARE CHAMA - lã contém silicato alcalino-terroso (SAT lã)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

classificação

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Observações	: Nota Q : A classificação como cancerígena não é aplicável caso se prove que a substância satisfaz uma das seguintes condições: — um ensaio de biopersistência a curto prazo por inalação mostrou que as fibras de comprimento superior a 20 µm apresentam uma semivida ponderada inferior a 10 dias, ou — um ensaio de biopersistência a curto prazo por instilação intratraqueal mostrou que as fibras de comprimento superior a 20 µm apresentam uma semivida ponderada inferior a 40 dias, ou — um ensaio intraperitoneal adequado não revelou provas de aumento de carcinogenicidade, ou — um ensaio a longo prazo por inalação adequado conduziu a uma ausência de efeitos patogénicos significativos ou de alterações neoplásicas
Tipo de substância	: UVCB
Nome	: Lã AES (sintético, fibras, silicato alcalino-terroso)
nº CAS	: 436083-99-7
Número de índice	: 610-130-5

Nome	Identificador do produto	%
Lã AES (sintético, fibras, silicato alcalino-terroso) COMPOSIÇÃO um silicato alcalino-terroso (AES) * contendo 70 a 80% de SiO ₂ e 18 a 27% de MgO Definição AES: consiste de sílica (50-82% por peso), de cálcio e de magnésio (18-43% por peso), alumina, titânio e zircónio (menos do que 6% por peso) e vestígios de óxidos.	(nº CAS) 436083-99-7 (Número de índice) 610-130-5 (Nº REACH) 01-2119457644-32	100

primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
Primeiros socorros em caso de inalação	: Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Não esfregue ou arranhar a pele tendo sofrido o contato.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água abundante. Dispositivos de emergência para dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão. Não esfregue os olhos.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos : Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação complementar disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.
Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

PARE CHAMA - Iã contém silicato alcalino-terroso (SAT Iã)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.
Medidas em caso de libertação de poeiras : Levanta pó: colocar-se do lado do vento.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Planos de emergência : Ventilar a área, mas Evitar a exposição ao vento. Não usar ar comprimido para limpar. Impedir toda a propagação nos esgotos. EVITE DISPERSÃO DE POUPA. Derramamento sólido: molhar com água ou cobrir com espuma.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recuperar as águas de lavagem para eliminação posterior.
Procedimentos de limpeza : Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Não usar ar comprimido para limpar. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras.
Recolher os fragmentos e usando um vácuo com um filtro de elevada eficiência (HEPA).

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não respirar o pó. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Separar o vestuário de trabalho do vestuário de uso habitual. A sua limpeza deve ser feita separadamente.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Assegurar adequada ventilação de ar. Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter os contentores fechados quando não estão em utilização.
Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

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

Consultar a rubrica 1.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

É necessária ventilação local no ponto de emissão das poeiras. Não usar ar comprimido para encher, manusear ou executar.

Equipamento de protecção individual:

Evitar toda a exposição inútil.

Roupa de protecção - selecção do material:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos:

Usar luvas de protecção

Protecção ocular:

Óculos de segurança com protecções laterais

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

PARE CHAMA - lã contém silicato alcalino-terroso (SAT lã)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Usar uma máscara apropriada. (FFP2). Utilizar um aparelho de ventilação com máscara completa escolhida em conformidade com EN 529

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Aparência	: Fibroso.
Cor	: branco.
Cheiro	: inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: > 1200 °C
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: 2,6
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Nenhum conhecido.
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Consultar a rubrica 16.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

PARE CHAMA - Iã contém silicato alcalino-terroso (SAT Iã)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Toxicidade aguda (via cutânea)	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Nao classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. fibras minerais artificiais, como algumas fibras naturais, podem produzir uma leve irritação resultante da comichão ou raramente, em alguns indivíduos sensíveis, em uma ligeira vermelhidão. Ao contrário de outras reacções irritantes este não é o resultado de alergia ou química danos na pele mas é causada por efeitos mecânicos temporários.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Nao classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.
Toxicidade aquática aguda	: Nao classificado
Toxicidade aquática crónica	: Nao classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

PARE CHAMA - Iã contém silicato alcalino-terroso (SAT Iã) (436083-99-7)	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

12.3. Potencial de bioacumulação

PARE CHAMA - Iã contém silicato alcalino-terroso (SAT Iã) (436083-99-7)	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares	: Evitar a libertação para o ambiente
--------------------------	---------------------------------------

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
--------------------------------	---

PARE CHAMA - Iã contém silicato alcalino-terroso (SAT Iã)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 07 02 99 - outros resíduos não anteriormente especificados

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: Não regulamentado
N.º ONU (IMDG)	: Não regulamentado
N.º ONU (IATA)	: Não regulamentado
N.º ONU (ADN)	: Não regulamentado
N.º ONU (RID)	: Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não regulamentado
Designação oficial de transporte (RID)	: Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: Não regulamentado
--------------------------------------	---------------------

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: Não regulamentado
---	---------------------

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: Não regulamentado
---	---------------------

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN)	: Não regulamentado
--	---------------------

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID)	: Não regulamentado
--	---------------------

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (ADN)	: Não regulamentado
Grupo de embalagem (RID)	: Não regulamentado

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não regulamentado

- transporte marítimo

Não regulamentado

PARE CHAMA - lã contém silicato alcalino-terroso (SAT lã)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

- Transporte aéreo

Não regulamentado

- Transporte por via fluvial

Não regulamentado

- Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não estabelecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

PARE CHAMA - lã contém silicato alcalino-terroso (SAT lã) não integra a lista candidata do REACH

PARE CHAMA - lã contém silicato alcalino-terroso (SAT lã) não é referido no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Observações	Adicionado	
	Substitui a ficha	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
	SDS EU format	Adicionado	
	Data de emissão	Modificado	
1.1	Número de índice	Adicionado	
1.1	nº CAS	Adicionado	
1.1	Nº de registo REACH	Adicionado	
1.2	Utilização da substância ou mistura	Modificado	
1.2	Destinado ao público em geral	Removido	
2.3	Outros riscos que não contribuem para a classificação	Adicionado	
6.1	Planos de emergência	Modificado	
7.2	Produtos incompatíveis	Removido	
8.2	Protecção respiratória	Modificado	
8.2	Protecção ocular	Modificado	
10.6	Produtos de decomposição perigosos	Adicionado	
12.1	Ecologia - geral	Adicionado	
16	Instruções de formação	Adicionado	

Abreviaturas e acrónimos:

REACH	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos
SDS	Ficha de dados de segurança
CLP	Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem
DSD	Diretiva Substâncias Perigosas 67/548/CEE
DPD	Diretiva Preparações Perigosas 1999/45/CE
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
BCF	Factor de bioconcentração

PARE CHAMA - Lã contém silicato alcalino-terroso (SAT lã)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

TLM	Limite Médio de Tolerância
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
EC50	Concentração efetiva média
LC50	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
LD50	Dose Letal Média
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
PBT	Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica
mPmB	Muito Persistente e muito Bioacumulável

Fontes de dados : 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 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Instruções de formação : A utilização normal deste produto só poderá ser garantida quando o mesmo for única e exclusivamente usado conforme o procedimento descrito na embalagem.

Outras informações : Garantir que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas. DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

PRECAUÇÕES após o serviço e sobre o desmantelamento : Em quase todas as aplicações, os produtos (HTIW), isolamento de lã de alta temperatura, são usados como material de isolamento de calor para ajudar a manter a temperatura a 900 °C ou mais em um espaço fechado. Tal como produzido, as fibras são Isofrax materiais vítreos que no caso de exposição contínua a temperaturas elevadas (acima de 900 °C) pode desvitrificar. Isto pode ocorrer com a formação de uma fase cristalina cuja extensão depende da duração e temperatura de exposição, a composição química das fibras e / ou a presença de agentes de fluxo. Uma vez que apenas uma fina camada de superfície do isolamento quente é exposto a uma temperatura alta, poeira respirável desafogada durante as operações de desmontagem não contém níveis detectáveis de sílica cristalina (CS).

Em aplicações em que o material é sujeito a tensões térmicas, a duração da exposição ao calor é normalmente de curta e uma desvitrificação significativo permitindo a acumulação de CS não ocorre. Este é o caso por exemplo de moldagem de resíduos.

A avaliação toxicológica do efeito e a presença do CS em um material HTIW aquecido artificialmente não mostram qualquer aumento da toxicidade in vitro ou in vivo. Os resultados de diferentes combinações de factores como o aumento da fragilidade das fibras, ou microcristais incorporados na estrutura de fibra de vidro e biologicamente inacessível, por conseguinte, pode explicar a ausência de efeitos toxicológicos.

Avaliação IARC fornecido na monografia 68 não é aplicável porque o CS não é biologicamente disponível em HTIW após o uso.

As concentrações elevadas de fibras e outras pó pode ser produzido quando o produto é mecanicamente perturbado após o uso durante as operações de demolição. Portanto ECFIA recomenda:

- Tomar medidas para reduzir as emissões de poeira; e
- todas as pessoas diretamente envolvidas usar máscara adequada para minimizar a exposição e cumprir com os limites regulamentares locais.

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto