

STONCOR Group FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com a Regulação (EC)
No. 453/2009

STONHARD**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA**

Informação do Produto	72214PBE		
Nome do produto:	STONBLEND GROUT COAT - B	Data de revisão:	10/12/2012
Utilizações recomendadas:	Componente de revestimentos multicomponentes industriais - uso industrial	Data de substituição:	SDS novas
Importador:	StonCor Europe 9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium		
Fabricante:	StonCor Italy Via Milano 20093 Cologno Monzese (MI) Italy		
	Informação Técnica y Regulamentária +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 02253751 Cologno Monzese, Italy		
Número de telefone de emergência:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US) PPC +1 412 6816669 (Fora de US) Centro Antiveleni +39 06 49 97 80 00 Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39 347-949 84 88 / +39 348-246 90 99		
datasheet produzido por:	Thieffinne 2, Christophe - ehs@stoncor.com		

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de acordo com as diretivas para preparados perigosos Diretiva EC 1999/45/EC

Símbolo(s)



Irritante, Perigoso para o ambiente, Sensibilizador (em contato com a pele)

Chamadas Químicas na Etiqueta

produto de reação: bisfenol-a-epicloridrina, resinas epoxídicas (peso molecular, oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.

Frase(s) - R

R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frase(s) - S

S24/25	Evitar o contacto com a pele e os olhos.
S26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S37	Usar luvas adequadas.
S61	Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/ fichas de segurança.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**Substâncias perigosas**

<u>No. CAS</u>	<u>Nº EINEC</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>%</u>	<u>Símbolo(s)</u>	<u>Frase(s) - R</u>
25068-38-6	500-033-5	produto de reacção: bisfenol-a-epicloridrina, resinas epoxídicas (peso molecular	75-100	Xi, N	R36/38-43-51/53
68081-84-5	268-358-2	oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.	10-25	Xi, N	R36/38-43-51/53

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>Indicações de Perigo CLP</u>	<u>Factores-M</u>
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	0
68081-84-5		GHS07-GHS09	H315-317-319-411	0

Informação adicional: O texto para as frases R e indicações de perigo CLP se mostrados acima (e se não houver), estão na seção 16

4. PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral: Nenhuma informação

Em caso de Inalação: Mudar para o ar livre. Após exposição prolongada, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele: Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados. Se for possível utilizar um sabão suave. Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.

Em caso de contato com os olhos: Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista. Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Retirar as lentes de contacto.

Em caso de ingestão: Limpar com um pano suavemente o interior da boca ou enxaguar a boca com água. Dar pequenas quantidades de água. NÃO provocar vômitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono, Substância química seca, Espuma

Por motivos de segurança NÃO usar: O álcool, álcool basearam soluções, qualquer outros meios de comunicação não alistaram acima.

Produtos de combustão perigosos: Nenhuma informação

Equipamento de proteção

especial para bombeiros: Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Jacto de água de grande volume Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono. Contém componentes epoxídicos. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais/Precauções ambientais/Métodos de limpeza: Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de protecção individual. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com as regulações locais e nacionais (ver secção 13).

Outras informações: Please refer to EU disposal requirements or country specific disposal requirements for this material.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Instruções para o manejo seguro: Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Usar equipamento pessoal de

protecção.

Condições a evitar: Nenhuma informação

Condições de armazenagem: Armazenar no recipiente original. Manter fechado ou numa área acessível só a pessoas qualificadas ou autorizadas. Armazenar em local seco e bem ventilado e longe de fontes de calor, ignição e luz solar direta.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

Os ingredientes com Limites Vocacionais de Exposição (EU)

Nome	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m ²	LTEL mg/m ²	Nota OEL	TLV Referencial
produto de reacção: bisfenol-a-epicloridrina,	75-100						
resinas epoxídicas (peso molecular oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.	10-25						

Mais conselho: Refer to the regulatory exposure limits for the workforce enforced in each country. Some components may not have been classified at the EU level under the dangerous substances and preparations regulation. The "Company" published exposure limits listed above are for reference only, based on ACGIH Threshold Limit Values (TLV) or U.S. OSHA Permissible Exposure Limits (PEL).

Protecção pessoal

Protecção respiratória: Aparelho respiratório com filtro para o vapor

Protecção das mãos: Luvas de borracha ou plástico. Tomar atenção à informação dada pelo produtor relativa à permeabilidade e ao tempo de afloramento, e às condições especiais de trabalho (tensão mecânica, duração do contacto). Roupa com mangas compridas. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Avental de plástico ou borracha

Outro Equipamento Protetor: Nenhuma informação

Protecção dos olhos: Óculos de segurança bem ajustados

Medidas de higiene: Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	AMARELO	Estado físico	Líquido
ODOR:	ODOR EPÓXIDO LEVE		

Informação importante para a segurança

pH:		Ponto de fusão médio:	
Intervalo de ebulição:	NÃO DETERMINADO	Viscosidade:	
Ponto de inflamação, C	149	Pressão de Vapor, mmHg:	
Limite de explosividade, vol %:	NÃO DETERMINADO	Sec DIN4	
O solubility em água:		Gravidade específica	1.11

Prova solvente de Separação

SÓLIDO:

Conteúdo de VOC g/l: 5

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. Estável em condições normais.

Condições a evitar: Nenhuma informação

Polymerization arriscado: Uma polimerização perigosa não ocorre.

Matérias a evitar: Agentes oxidantes fortes Ácidos e bases Aminas

Produtos de decomposição perigosos: Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e vapores irritantes. Alcoois Reacção exotérmica Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO_x), fumo preto e denso.

Notas: Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

valores de toxicidade aguda

Informação sobre efeitos Tóxicos:

Toxicidade Aguda:

Irritação: Não existe informação disponível.

Corrosividade: Não existe informação disponível.

Sensibilização: Não existe informação disponível.

Dose tóxica repetida: Não existe informação disponível.

Carcinogenicidade: Não existe informação disponível.

Mutagenicidade: Não existe informação disponível.

Tóxico para a reprodução: Não existe informação disponível.

Se não existe informação na secção de Toxicidade Aguda, significa que os efeitos agudos de este producto não foram testados. Dados dos components individuais encontram-se na tabela de abaixo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 dérmico</u>	<u>LC50 vapor</u>
25068-38-6	produto de reacção: bisfenol-a-epicloridrina, resinas epoxídicas (peso molecular	5000 mg/kg rat, oral	5000	
68081-84-5	oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.	>2000 mg/kg - oral, rat	>2000 mg/kg - dermal, rabbit	

Informação adicional:

Nenhuma informação

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Toxicidade:

48 HR EC50 (Daphnia): Nenhuma informação

72 HR IC (Algae): Nenhuma informação

96 HR LC50 (fish): Nenhuma informação

Persistência e degradabilidade: Nenhuma informação

Potencial de bioacumulação: Nenhuma informação

Mobilidade no solo: Nenhuma informação

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Nenhuma informação

Outros efeitos adversos: Nenhuma informação

Informação Ecológica mais distante

Os seguintes componentes foram classificados perigosos para à água de acordo com as diretivas EEC N° 76/464/EWG em quantidades > 1%

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>
25068-38-6	produto de reacção: bisfenol-a-epicloridrina, resinas epoxídicas (peso molecular
68081-84-5	oxirane, mono [(c10-16-alkyloxy) methyl] derivs.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Recomendações para a eliminação: Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição

Código Europeu de 08.01.11

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte por estrada

Classe ADR/RID : 9
 Número UN: 3082
 Grupo de embalagem: III
 Denominação de expedição correta: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Nome técnico: Epoxy Resin
 Perigo no Despacho de subsidiário:

Transporte por mar

IMDG/GGVSee Classe: 9
 Número UN: 3082
 Página-No.: 152
 EmS: F-A, S-F
 Grupo de embalagem: III
 Denominação de expedição correta: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Nome técnico: Epoxy Resin
 Perigo no Despacho de subsidiário:
 Perigos para o meio: Marine Pollutant: YES

Transporte aéreo

Número UN: 3082
 ICAO/IATA Classe: 9
 Grupo de embalagem: III
 Denominação de expedição correta: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 Nome técnico: Epoxy Resin
 Perigo no Despacho de subsidiário:

Precauções especiais para o utilizador: não aplicável

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: não aplicável

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulações Internacionais:

Dinamarca Número de Registro do

Código MAL dinamarquesa:

Suécia Número de Registro do produto:

Noruega Número de Registro do produto:

Avaliação da segurança química:

O fornecedor não realizou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância/mistura.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação regulamentar (EC) 1272/2008

Símbolo(s)



Palavra-sinal

Atenção

Indicações de Perigo CLP

Irritação da pele, categoria 2	H315	Provoca irritação cutânea.
Sensibilizador da pele. Categoria 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Irritação dos olhos, categoria 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 2	H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de precaução CLP

P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:
P332+313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P338	Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P351	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos.
P391	Recolher o produto derramado.

Texto das frases R mencionadas na Seção 3:

R36/38	Irritante para os olhos e pele.
R43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Na seção 3 estão descritas as frases de perigo CLP para cada substância:

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Lista das referências

Esta Folha de Dados de Segurança foi compilada com os dados e as informações das seguintes fontes:

Base de dados Ariel Reguladora fornecida pela Corporação 3E em Copenhaga, Dinamarca

ESIS (O Sistema europeu de Informação sobre as Substâncias Químicas), fornecido pela Comissão europeia

Centro em conjunto de Pesquisa em Ispra, Itália

Anexo VI do Conselho da UE Diretiva 67/548/CEE

Diretiva do Conselho 67/548/CEE - Anexo I ou Diretiva do conselho da UE 1999/45/CE

Decisão do Conselho da UE 2000/532/CE e seu Anexo intitulado "Lista de Desperdícios".

Para mais informação, por favor contato: Technical Services Department

A informação nesta página corresponde ao nosso conhecimento actual. Não se trata de uma especificação, e não garante propriedades específicas. A informação é entendida como fornecimento de uma orientação geral para saúde e segurança, baseada no nosso conhecimento derivado do transporte, armazenamento e uso do produto. Não é aplicável a inusuais ou não-standard utilizações do produto, ou quando instruções e recomendações não são seguidas.