



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
De acordo com a Regulação (EC)
No. 2015/830

STONHARD

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

1.1	Identificador do produto	PB1496-CF7	Data de revisão:	10/05/2017
	Nome do produto:	STONSEAL CF7/PF7 PART A	Data de substituição:	15/07/2015
			Número da versão:	1

1.2 **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** Componente de revestimentos multicomponentes industriais - uso industrial

1.3 **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Importador: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Fabricante: StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium

Informação Técnica y Regulamentária
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Datasheet Produzido por: Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com

1.4 **Número de telefone de emergência:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US)
PPC +1 412 6816669 (Fora de US)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 **Classificação da substância ou mistura**

Classificação regulamentar (EC) 1272/2008

Indicações de Perigo

Efeitos alérgicos
Outras aplicações de UE

EUH208
EUH210

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s)

Símbolos de perigo não existe

Palavra-sinal

Atenção

Chamadas Químicas na Etiqueta

Nenhum

Indicações de Perigo

Efeitos alérgicos	EUH208	Contém 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
Outras aplicações de UE	EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Nenhuma informação

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

No informations

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Substâncias perigosas

<u>No. CAS</u>	<u>Nº EINECS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>%</u>
111-46-6	203-872-2	2,2'-oxydiethanol	0.1-1.0
68920-66-1	polymer	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	0.1-1.0

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Declaração de perigos</u>	<u>Factores-M</u>
111-46-6	01-2119457857-21	GHS07-GHS08	H302-373	
68920-66-1		GHS05-GHS07	H302-318	

Informação adicional: O texto para CLP de perigo mostradas acima (se houver) é dada na Seção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações Gerais: Nenhuma informação

Em caso de Inalação: Mudar para o ar livre.

Em caso de contato com a pele: Se for possível utilizar um sabão suave. Lavar imediatamente com muita água e sabão.

Em caso de contato com os olhos: Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras.

Retirar as lentes de contacto.

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

Auto protecção do socorrista:

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento adequado. Pode ser perigoso à pessoa que concede ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lave as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou use luvas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma informação

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há informações disponíveis sobre testes clínicos e monitoração médica. Informações toxicológicas específicas sobre as

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção:

Dióxido de carbono, químico seco, Espuma

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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Jacto de água de grande volume. Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização. Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono. Nenhum(a).

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Assegurar ventilação adequada. Usar equipamento de protecção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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).

6.4 Remissão para outras secções

Outras informações: Por favor, consulte os requisitos de descarte da UE ou as exigências específicas de cada país para a eliminação deste material. Consulte a Secção 13 para obter mais informações.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Usar equipamento pessoal de protecção. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições a evitar: Nenhuma informação

Condições de armazenamento: Não congelar. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

7.3 Utilização final específica (s)

Não há disponibilidade de conselhos específicos para os usuários finais.

SECÇÃO 8: Controle de exposição/protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Os ingredientes com Limites Vocacionais de Exposição
(PT)

Nome	No. CAS	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m ³	LTEL mg/m ²
2,2'-oxydiethanol	111-46-6				
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1				

Mais conselho: Consulte os limites de exposição regulamentares para a força de trabalho aplicada em cada país. Alguns componentes não possam ser classificadas ao abrigo do regulamento CLP da UE.

8.2 Controlo da exposição

Protecção pessoal

Protecção respiratória: No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não é normalmente

necessário equipamento pessoal protector de respiração. Protecção respiradora de acordo com EN 141.

Protecção dos olhos: Óculos de segurança.

Protecção das mãos: Luvas de protecção. Luvas de protecção de acordo com EN 374. Roupa com mangas compridas. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Outro Equipamento Protetor: Nenhuma informação

Controles de Engenharia: Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Nome Químico:

2,2'-oxydiethanol

Não. CE:

203-872-2

No. CAS:

111-46-6

DNELs - Derivada nível sem efeitos

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							
Inalação			60 mg/m ³	44 mg/m ³			12 mg/kg	
Dérmica				43 mg/kg bw/day				21 mg/kg bw/day

PNEC's - concentração previsível sem efeito

Alvo de protecção ambiental	PNEC
água fresca	10 mg/L
Sedimentos de água doce	20.9 mg/kg sediment dw
água do mar	1 mg/L
Sedimentos marinhos	2.09 mg/kg sediment dw
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	
solo (agrícola)	1.53 mg/kg soil dw
ar	

Nome Químico:

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated

Não. CE:

polymer

No. CAS:

68920-66-1

DNELs - Derivada nível sem efeitos

Via de exposição	Trabalhadores				Consumidores			
	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica	Efeito agudo local	Efeitos agudos sistêmica	Efeitos crônicos locais	Efeitos crônicos sistêmica
oral	não é necessário							25 mg/kg bw/day
Inalação				294 mg/m ³				87 mg/m ³
Dérmica				2080 mg/kg bw/day				1250 mg/kg bw/day

PNEC's - concentração previsível sem efeito

Alvo de protecção ambiental	PNEC
água fresca	2 µg/L
Sedimentos de água doce	6.33 mg/kg sediment dw
água do mar	2 µg/L
Sedimentos marinhos	6.33 mg/kg sediment dw
Cadeia alimentar	
Microorganismos de tratamento de esgotos	
solo (agrícola)	1 mg/kg soil dw
ar	

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto: opalescent

Estado físico: Líquido

ODOR	SUAVE
Concentração Limite de Cheiro	Não determinado
pH	7
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não determinado
Ponto / intervalo de ebulição (° C)	100 - N.D.
Ponto de inflamação, (°C)	110
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não determinado
Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivo	Não determinado - Não determinado
Pressão de vapor	Não determinado
Densidade de vapor	Não determinado
Vęęstość wzglęędna	Não determinado
Solubilidade em / miscibilidade com água	Não determinado
Coefficiente de partição: n-octanol/water	Não determinado
Temperatura de auto-ignição (°C)	Não determinado
Temperatura de decomposição (° C)	Não determinado
viscosidade	0.25 - 0.45 Poise
Propriedades explosivas	Não determinado
Propriedades oxidantes	Não determinado

9.2 Outras informaçõesPT

Conteúdo de VOC g/l:	11
Gramas de COV por litro de produto de revestimento aplicados conforme a ISO 11890-1 e / ou ISO 11890-2.	
Gravidade específica (g/cm3)	1.10

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Nenhum risco de reatividade conhecido sob condições de armazenamento e uso normais.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Uma polimerização perigosa não ocorre.

10.4 Condições a evitar

Nenhuma informação

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma informação

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda:

LD50 Oral: Não existe informação disponível.

Inalação LC50: Não existe informação disponível.

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.
STOT-exposição única:	Não existe informação disponível.
STOT-exposição repetida:	Não existe informação disponível.
Risco de aspiração:	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>DL50 dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
111-46-6	2,2'-oxydiethanol	1120 mg/kg bw (rat), J.Ind.Hyg.Toxicol, 21, 173-201	13300 mg/kg bw	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	2000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg bw (rabbit)	

Informação adicional:
Nenhuma informação

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade:	
EC50 48hr (Daphnia):	Nenhuma informação
IC50 72hr (algas):	Nenhuma informação
LC50 96hr (peixe):	Nenhuma informação
12.2 Persistência e degradabilidade:	Nenhuma informação
12.3 Potencial de bioacumulação:	Nenhuma informação
12.4 Mobilidade no solo:	Nenhuma informação
12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:	No informations
12.6 Outros efeitos adversos:	Nenhuma informação

<u>No. CAS</u>	<u>Nome Químico EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
111-46-6	2,2'-oxydiethanol	Nenhuma informação	100 mg/L	Nenhuma informação
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Nenhuma informação	Nenhuma informação	108 mg/L, Brachydanio rerio, OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos: Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição

Código Europeu de resíduos: 080111*
Embalagem Código de Lixo: 150110

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1	Número ONU	não aplicável
14.2	Designação oficial de transporte da ONU	Not regulated for transport according to ADR/RID, IMDG and IATA regulations.
	Nome técnico	não aplicável
14.3	Classes de perigo para efeitos de transporte	não aplicável
	Perigo no Despacho de subsidiário	não aplicável
14.4	Grupo de embalagem	não aplicável
14.5	Perigos para o ambiente	não aplicável
14.6	Precauções especiais para o utilizador	não aplicável
	EmS:	não aplicável
14.7	Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulações Internacionais:

Dinamarca Produto Número de Inscrição:	Não disponível
Código MAL dinamarquesa:	Não disponível
Dinamarquês Código MAL - Misturar:	Não disponível
Suécia Número de Registro do produto:	Não disponível
Noruega Número de Registro do produto:	Não disponível
WGK Classe:	2
Directive 2004/42/CE :	11 g/l

15.2 Avaliação da segurança química:

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

SECÇÃO 16: Outras informações

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

H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Motivo da revisão

Composition Information Changed

Substância e/ou alteração da propriedade do produto na (s) seção(s):

09 - Physical and Chemical Properties

13 - Disposal Information

14 - Transportation Information

15 - Regulatory Information

Declarações revisadas

Esta Ficha de Segurança (SDS) foi revista para atender às novas exigências do CLP da UE. Houve alterações de formatação e conteúdo com base na classificação CPL (se aplicável), por favor, reveja cada seção da SDS para mudanças específicas.

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;
União Europeia Regulamento n° 1907/2006 sobre o REACH na redacção dada pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830;
União Europeia (CE) Regulamento n ° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (Regulamento CRE) e subsequentes adaptações progresso técnico (ATP);
Decisão do Conselho da UE 2000/532/CE e seu Anexo intitulado "Lista de Desperdícios".

Sigla / Principal Abreviatura:

CLP Regulamento à classificação, rotulagem e embalagem

CE Comissão Europeia

UE União Europeia

EUA Estados Unidos

CAS Serviço de Resumos de Produtos Químicos

EINECS Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes

REACH Registo, Avaliação, Autorização de Regulamento de Produtos Químicos

GHS Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

LTEL Limite de exposição de longa duração

STEL Limite de exposição de curta duração

OEL Limites de exposição ocupacional

ppm Partes por milhão

mg/m³ Miligramas por metro cúbico

TLV Valor Limite

ACGIH Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

OSHA Administração de Saúde e Segurança Ocupacional

PEL Limite de Exposição Permissível

VOC Compostos orgânicos voláteis

g/l Gramas por litro

mg/kg miligramas por quilograma

N/A Não aplicável

LD50 Dose letal em 50%

LC50 Concentração letal em 50%

EC50 Metade da concentração máxima eficaz

IC50 Metade da concentração máxima inibitória

PBT Produto químico tóxico persistente bioacumulável

vPvB Muito persistente e muito bioacumulável

EEC Comunidade Econômica Europeia

ADR Acordo europeu sobre o Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas

RID Regulamentações sobre o Transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas

UN Nações Unidas

IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

IATA Associação Internacional de Transporte Aéreo

MARPOL Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, como modificada pelo Protocolo de 1978

IBC International Bulk Container (unidades de forma cúbica - BINS)

RTI Trato Respiratório Irritação

NE Efeitos narcóticos

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.