

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

STONHARD

1. Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa

- 1.1 Identificador do produto 04080/POL
- Nome do produto: STONSEAL TOPCOAT VSE Data de revisão: 19/02/2014
POLYOL
- 1.2 Utilizações identificadas Componente de base de 2 Data de substituição: 28/05/2010
relevantes da substância ou revestimentos de componentes -
mistura e utilizações uso industrial
desaconselhadas
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- Importador: StonCor Europe
9 Rue du Travail, 1400 Nivelles, Belgium
- Fabricante: Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Informação Técnica y Regulamentária
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cologno Monzese, Italy
- Datasheet Produzido por: Darnell, Benjamin - ehs@stoncor.com
- 1.4 Número de telefone de emergência: CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US)

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s)

Símbolos de perigo não existe

Chamadas Químicas na Etiqueta

Sem produtos químicos nomeados existem neste produto

Nenhuma
informação

2.3 Outros perigos

não aplicável

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

A mistura não cumpre os critérios para PBT/VPvB de acordo ao Anexo XIII

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2 Misturas****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>
13463-67-7	236-675-5	dióxido de titânio	10-25		
5131-66-8	225-878-4	3-butoxi-2-propanol	1.0-2.5	Xi	R36/38

<u>No. CAS</u>	<u>Alcance Reg No.</u>	<u>Símbolos CLP</u>	<u>CLP Hazard Statements</u>	<u>Factores-M</u>
13463-67-7		GHS07-GHS08	H335-372-413	0
5131-66-8		GHS07	H315-319	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**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

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.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não ingerir. Pode ser perigoso por inalação, pelo contacto com a pele e se for engolido.

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 substâncias, caso disponíveis, encontram-se na seção 11.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1 Meio 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 Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono. Nenhum(a).

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.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

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

Medidas de higiene: 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)

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controlo

Os ingredientes com Limites Vocacionais de Exposição (EU)

Nome	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m2	OEL Nota
dióxido de titânio		10-25				
3-butoxi-2-propanol		1.0-2.5				

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.

8.2 Controlo da exposição

Protecção pessoal

Protecção respiratória: Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção dos olhos: Óculos de segurança

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

Outro Equipamento Protetor: Nenhuma informação

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Branco
Estado físico	Líquido
ODOR	Ligeiramente Epóxido
Concentração Limite de Cheiro	NÃO DETERMINADO
pH	NEUTRAL
Ponto de fusão / ponto de congelação	NÃO DETERMINADO
Ponto / intervalo de ebulição (° C)	N.D. - N.D.
Ponto de inflamação, C	93

Taxa de evaporação	NÃO DETERMINADO
Inflamabilidade (sólido, gás)	NÃO DETERMINADO
Limites superior /inferior de inflamabilidade ou explosivo	NÃO DETERMINADO
Pressão de vapor, mmHg	NÃO DETERMINADO
Densidade de vapor	MAIS PESADO QUE O AR
Vg sto vzgl dna	NÃO DETERMINADO
Solubilidade em /miscibilidade com água	Insignificante
Coefficiente de partição: n-octanol/water	NÃO DETERMINADO
Temperatura de auto-ignição (°C)	NÃO DETERMINADO
Temperatura de decomposição (°C)	NÃO DETERMINADO
viscosidade	8,000 TO 15,000 cps
Propriedades explosivas	NÃO DETERMINADO
Propriedades oxidantes	NÃO DETERMINADO

9.2 Outras Informações

Conteúdo de VOC g/l:	5
Gramas de COV por litro do produto de revestimento conforme aplicado (mistura de Parte A e Parte B) por ASTM D2369 Método E	
Gravidade específica (g/cm ³)	1.059

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

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda:

LD50 Oral:

Inalação LC50:

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>DL50 dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>
13463-67-7	dióxido de titânio	10000 mg/m3, oral (rat)		

Informação adicional:

Este produto pode conter Dióxido de Titânio, o qual está listado pela IARC como possivelmente carcinogénico para humanos (Grupo 2B). Esta listagem baseia-se na evidência inadequada de carcinogenicidade em humanos e evidência suficiente em animais de experiências. Esta classificação é relevante quando exposta ao dióxido de titânio em pó ou forma em pó apenas, incluindo produto curado que seja sujeito a lixamento, polimento, corte ou outras actividades de preparação de superfície.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade:

EC50 48hr (Daphnia): Nenhuma informação

IC50 72hr (Algae): Nenhuma informação

LC50 96hr (fish): 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: A mistura não cumpre os critérios para PBT/VPvB de acordo ao Anexo XIII

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>
13463-67-7	dióxido de titânio	Nenhuma informação	Nenhuma informação	
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol	Nenhuma informação	Nenhuma informação	

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

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- 14.1 Número UN
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
Nome técnico
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte NENHUM
Perigo no Despacho de subsidiário
- 14.4 Grupo de embalagem
- 14.5 Perigos para o meio
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador não aplicável
EmS-No.:
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável

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:

Código MAL dinamarquesa:

Suécia Número de Registro do produto:

Noruega Número de Registro do produto:

WGK Classe:

15.2 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

Perigo

Indicações de Perigo

STOT, exposição repetida, categoria 1	H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
STOT, exposição única, categoria 3, RTI	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução

P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.

Texto das frases R mencionadas na Seção 3:

R36/38 Irritante para os olhos e pele.

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

H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Motivo da revisão

Nenhuma informação

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".

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)

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.

