



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 8018A5 Data de revisão: 21/07/2017
Nome do produto: STONKLEEN CC9 Data de substituição: 07/06/2017
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Agente de limpeza industrial.
- 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
- Datasheet Produzido por: ehs@stonhard.com
- 1.4 Número de telefone de emergência: CHEMTREC +1 703 5273887 (Fora de US)

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação regulamentar (EC) 1272/2008

Indicações de Perigo

Pele, Corrosão, categoria 1

H314-1

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s)



Palavra-sinal

Perigo

Chamadas Químicas na Etiqueta

Nenhum

Indicações de Perigo

Pele, Corrosão, categoria 1 H314-1 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Frases de precaução

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 P303+361+353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

2.3 Outros perigos

Nenhuma informação

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Nenhuma informação

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> |
|----------------|------------------|--|----------|
| 7722-84-1 | 231-765-0 | peróxido de hidrogénio em solução ...% | 10-25 |
| 1336-21-6 | 215-647-6 | amoníaco% | 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> |
|----------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------|
| 7722-84-1 | | GHS05-GHS07 | H302-314-332 | |
| 1336-21-6 | | GHS05-GHS07-GHS09 | H302-314-400 | |

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: Se os sintomas persistem ou no caso de dúvidas consultar um médico.

Em caso de Inalação: Mudar para o ar livre. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

Em caso de contato com a pele: Lavar imediatamente com sabão e bastante água removendo todo o vestuário e sapatos contaminados.

Em caso de contato com os olhos: Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico. 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

Provoca queimaduras. Nocivo em contacto com a pele e por ingestão.

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 secção 11.

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. Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.

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 deve ser deitado para o meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim.

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 equipamento pessoal de protecção. Evitar o contacto com a pele e vestuário.

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: Fontes de calor directas.

Condições de armazenamento: Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

7.3 Utilização final específica (s)

Não há disponibilidade de conselhos específicos para os usuários finais.

SECÇÃO 8: Controle de exposição/proteção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Os ingredientes com Limites Vocacionais de Exposição (PT)

| Nome | No. CAS | LTEL ppm | STEL ppm | STEL mg/m3 | LTEL mg/m2 |
|--|-----------|----------|----------|------------|------------|
| peróxido de hidrogénio em solução ...% | 7722-84-1 | | | | 1 |
| amoníaco% | 1336-21-6 | | | | |

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

Proteção pessoal

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

Proteção dos olhos: Óculos de segurança bem ajustados.

Proteção das mãos: Luvas impermeáveis de borracha butílica. Avental quimicamente resistente. 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:

Não. CE:

No. CAS:

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 | | | | | | | | |
| Dérmica | | | | | | | | |

PNEC's - concentração previsível sem efeito

| Alvo de proteção ambiental | PNEC |
|--|------|
| água fresca | |
| Sedimentos de água doce | |
| água do mar | |
| Sedimentos marinhos | |
| Cadeia alimentar | |
| Microorganismos de tratamento de esgotos | |
| solo (agrícola) | |
| ar | |

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto: Clear-light yellow

Estado físico: Líquido

ODOR: LIGEIRO

Concentração Limite de Cheiro: Não determinado

pH: 6.0 - 7.0

Ponto de fusão / ponto de congelação:

| | |
|--|-------------------------|
| | Não determinado |
| Ponto / intervalo de ebulição (° C) | Não determinado - 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/APLIC. - NÃO/APLIC. |
| Pressão de vapor | TIPO ÁGUA |
| Densidade de vapor | Não determinado |
| Vęęstość względna | Não determinado |
| Solubilidade em / miscibilidade com água | SOLUBLE |
| Coefficiente de partição: n-octanol/water | Não determinado |
| Temperatura de auto-ignição (°C) | Não determinado |
| Temperatura de decomposição (° C) | Não determinado |
| viscosidade | baixo |
| Propriedades explosivas | não aplicável |
| Propriedades oxidantes | não aplicável |

9.2 Outras informaçõesPT

Conteúdo de VOC g/l:

0

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/cm3)

0.147

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

Nenhuma informação

10.4 Condições a evitar

Fontes de calor directas.

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:

Nenhuma informação

Inalação LC50:

Nenhuma informação

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 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 Quimico EEC</u> | <u>LD50 Oral</u> | <u>DL50 dérmica</u> | <u>vapor LC50</u> |
|----------------|--|----------------------|---------------------|-------------------|
| 7722-84-1 | peróxido de hidrogénio em solução ...% | 805 mg/kg, oral, rat | | |
| 1336-21-6 | amoníaco% | 350 mg/kg rat, oral | | |

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: | Nenhuma informação |
| 12.6 Outros efeitos adversos: | Nenhuma informação |

| <u>No. CAS</u> | <u>Nome Quimico EEC</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|--|--------------------|--------------------|------------------|
| 7722-84-1 | peróxido de hidrogénio em solução ...% | Nenhuma informação | Nenhuma informação | |
| 1336-21-6 | amoníaco% | .66 mg/L | Nenhuma informação | 8.2 mg/L |

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos: Deve ser submetido a um tratamento especial, por exemplo num local de eliminação adequado, de acordo com a legislação local.

Código Europeu de resíduos: 16 10 01
Embalagem Código de Lixo: 150110

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- | | | |
|-------------|--|------------------------------------|
| 14.1 | Número ONU | NÃO/APLIC. |
| 14.2 | Designação oficial de transporte da ONU | Não regulamentado para transporte. |
| | Nome técnico | NÃO/APLIC. |
| 14.3 | Classes de perigo para efeitos de transporte | NÃO/APLIC. |
| | Perigo no Despacho de subsidiário | não aplicável |
| 14.4 | Grupo de embalagem | NÃO/APLIC. |
| 14.5 | Perigos para o ambiente | não aplicável |
| 14.6 | Precauções especiais para o utilizador | não aplicável |
| | EmS: | N/A |
| 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: | Não disponível |

Abrangidos pela Directiva 2012/18 CE (Seveso III): não aplicável

Produtos restritos ou substâncias de acordo com o anexo XVII, o Regulamento (CE) 1907/2006: não aplicável

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. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H400 | Muito tóxico para os 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;
 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.