

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

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

|            |  |   |                              |            |
|------------|--|---|------------------------------|------------|
| <b>1.1</b> | <b>Identificador do produto</b>  | 6125B   | <b>Data de revisão:</b>      | 16/03/2018 |
|            | <b>Nome do produto:</b>  | Stonchem 600 Series Broadcast<br>Gray Resin   | <b>Data de substituição:</b> | 21/07/2017 |
| <b>1.2</b> | <b>Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b> | Nenhuma informação  |                              |            |
| <b>1.3</b> | <b>Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança</b>                                  |   |                              |            |
|            | <b>Importador:</b>   | StonCor Europe<br>9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium  |                              |            |
|            | <b>Fabricante:</b>   | Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.<br>1000 East Park Avenue<br>Maple Shade, NJ 08052<br><br>+1 856 7797500 (US)<br><br>Informação Técnica y Regulamentária<br>+32 67493710 Nivelles, Belgium |                              |            |
|            | <b>Datasheet Produzido por:</b>  | ehs@stonhard.com  |                              |            |
| <b>1.4</b> | <b>Número de telefone de emergência:</b>   | 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**

|  |         |
|--|---------|
| Irritação da pele, categoria 2             | H315    |
| Sensibilizador da pele. Categoria 1        | H317    |
| Irritação dos olhos, categoria 2           | H319    |
| Toxicidade aguda, inalação, categoria 4    | H332    |
| Mutação em células germinais, categorias 1 | H341    |
|  | H350-1A |

|  |      |
|--|------|
| Cancerígeno, Categoria 1/2                                 |      |
| STOT, exposição única, categoria 2                         | H371 |
| STOT, exposição repetida, categoria 2                      | H373 |
| Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 2 | H411 |

## 2.2 Elementos do rótulo

### Símbolo(s)



### Palavra-sinal

Perigo

### Chamadas Químicas na Etiqueta

éter butil glicidílico, resina de epóxi com base em bisfenol F, sílica, cristalina - quartzo

#### Indicações de Perigo

|  |         |   |
|--|---------|---|
| 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.                               |
| Toxicidade aguda, inalação, categoria 4                    | H332    | Nocivo por inalação.  |
| Mutação em células germinais, categorias 1                 | H341    | Suspeito de provocar anomalias genéticas.                     |
| Cancerígeno, Categoria 1/2                                 | H350-1A | Pode provocar cancro.   |
| STOT, exposição única, categoria 2                         | H371    | Pode afectar os órgãos.                                       |
| STOT, exposição repetida, categoria 2                      | H373    | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Perigo para o meio ambiente aquático, crónico, categoria 2 | H411    | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |

#### Frases de precaução

|              |   |
|--------------|---|
| P201         | Pedir instruções específicas antes da utilização.   |
| P202         | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  |
| P260         | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.   |
| P264         | Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.   |
| P273         | Evitar a libertação para o ambiente.  |
| P280         | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.   |
| P284         | Usar protecção respiratória.  |
| P302+352     | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.   |
| P304+340     | EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  |
| P305+351+338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| P308+313     | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  |
| P308+P313    | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  |
| P309+P311    | EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.   |

|          |  |
|----------|--|
| P314     | Em caso de indisposição, consulte um médico.                 |
| P333+313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| P391     | Recolher o produto derramado.                                |
| P405     | Armazenar em local fechado à chave.                          |

### 2.3 Outros perigos

Nenhuma informação

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB:

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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Substâncias perigosas

| No. CAS     | Nº EINECS | Nome Químico EEC   | %       |
|-------------|-----------|--|---------|
| 9003-36-5   | 500-006-8 | resina de epóxi com base em bisfenol F   | 50-75   |
| 12001-26-2  | 601-648-2 | mica   | 10-25   |
| 2426-08-6   | 219-376-4 | éter butil glicidílico   | 2.5-10  |
| 14808-60-7  | 238-878-4 | silica, cristalina - quartzo   | 2.5-10  |
| 13463-67-7  | 236-675-5 | dióxido de titânio   | 2.5-10  |
| 112926-00-8 |           | silica, amorfa - silica precipitada e gel de silica                            | 1.0-2.5 |
| 21645-51-2  | 244-492-7 | Hidróxido de alumínio  | 0.1-1.0 |
| 162627-18-1 |           | FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | <0.1    |

| No. CAS     | Alcance Reg No.  | Símbolos CLP      | CLP Declaração de perigos        | Factores-M |
|-------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------|
| 9003-36-5   | 01-2119454392-40 | GHS07-GHS09       | H315-317-319-411                 |            |
| 12001-26-2  |                  | GHS07             | H319-335                         |            |
| 2426-08-6   |                  | GHS02-GHS07-GHS08 | H226-302-317-332-335-341-351-412 |            |
| 14808-60-7  | Exempt           | GHS08             | H350-370                         |            |
| 13463-67-7  | 01-2119489379-17 |                   |                                  |            |
| 112926-00-8 |                  |                   |                                  |            |
| 21645-51-2  | 01-2119529246-39 |                   |                                  |            |
| 162627-18-1 |                  |                   |                                  |            |

**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. Após exposição prolongada, consultar um médico.

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

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

**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.

**Auto proteção 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 substâncias, caso disponíveis, encontram-se na seção 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. 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. Contém componentes epoxídicos. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

**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. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

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).

**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:** 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.

**7.3 Utilização final específica (s)**

A mistura e aplicação devem estar de acordo com as fichas técnicas.

## 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 |
|--|-------------|----------|----------|------------|------------|
| resina de epóxi com base em bisfenol F   | 9003-36-5   |          |          |            |            |
| mica   | 12001-26-2  |          |          |            | 3          |
| éter butil glicidílico   | 2426-08-6   |          |          |            | 3          |
| silica, cristalina - quartzo   | 14808-60-7  |          |          |            | 0.025      |
| dióxido de titânio   | 13463-67-7  |          |          |            | 10         |
| silica, amorfa - silica precipitada e gel de sílica                            | 112926-00-8 |          |          |            |            |
| Hidróxido de alumínio  | 21645-51-2  |          |          |            |            |
| FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | 162627-18-1 |          |          |            |            |

**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

#### Proteção pessoal

**Proteção respiratória:** Nenhuma informação

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

**Proteção das mãos:** Luvas impermeáveis. 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:

resina de epóxi com base em bisfenol F

#### Não. CE:

500-006-8

#### No. CAS:

9003-36-5

#### 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   |                          |                         |                            |                    |                          |                         | 6.25 mg/kg bw/day          |
| Inalação         |                    |                          |                         | 29.39 mg/m3                |                    |                          |                         | 8.7 mg/m3                  |
| Dérmica          | 8.3 µg/cm2         |                          |                         | 104.15 mg/kg bw/day        |                    |                          |                         | 62.5 mg/kg bw/day          |

#### PNEC's - concentração previsível sem efeito

|  |             |
|--|-------------|
| Alvo de proteção ambiental               | PNEC        |
| água fresca                              | 0.003 mg/l  |
| Sedimentos de água doce                  | 0.294 mg/kg |
| água do mar                              | 0 mg/l      |
| Sedimentos marinhos                      | 0.029 mg/kg |
| Cadeia alimentar                         |             |
| Microorganismos de tratamento de esgotos | 10 mg/l     |
| solo (agrícola)                          |             |
| ar                                       |             |

**Nome Químico:**

dióxido de titânio

**Não. CE:**

236-675-5

**No. CAS:**

13463-67-7

**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   |                          |                         |                            | 700 mg/kg/d        |                          |                         |                            |
| Inalação         | 10                 |                          |                         |                            |                    |                          |                         |                            |
| Dérmica          |                    |                          |                         |                            |                    |                          |                         |                            |

**PNEC's - concentração previsível sem efeito**

|  |          |
|--|----------|
| Alvo de proteção ambiental               | PNEC     |
| água fresca                              | 0.127    |
| Sedimentos de água doce                  | 1000     |
| água do mar                              | 1        |
| Sedimentos marinhos                      | 100      |
| Cadeia alimentar                         | 1667     |
| Microorganismos de tratamento de esgotos | 100 mg/l |
| solo (agrícola)                          | 100      |
| ar                                       |          |

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Aspecto:</b>  | RESINA CINZENTA          |
| <b>Estado físico</b>   | Líquido                  |
| <b>ODOR</b>  | ODOR LEVEMENTE AROMÁTICO |
| <b>Concentração Limite de Cheiro</b>                               | Não determinado          |
| <b>pH</b>  | NÃO/APLIC.               |
| <b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>                      | Não determinado          |
| <b>Ponto / intervalo de ebulição (° C)</b>                         | 101 - N.D.               |
| <b>Ponto de inflamação, (°C)</b>                                   | 77                       |
| <b>Taxa de evaporação</b>  | Não determinado          |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>                               | Não determinado          |
| <b>Limites superior / inferior de inflamabilidade ou explosivo</b> | NÃO/APLIC. - NÃO/APLIC.  |
| <b>Pressão de vapor</b>  | NÃO/APLIC.               |
| <b>Densidade de vapor</b>  | NÃO/APLIC.               |
| <b>Vęęstość wzęęłędna</b>  | Não determinado          |
| <b>Solubilidade em / miscibilidade com água</b>                    | INSOLÚVEL                |
| <b>Coefficiente de partição: n-octanol/water</b>                   | Não determinado          |
| <b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>                            | Não determinado          |
| <b>Temperatura de decomposição (° C)</b>                           | Não determinado          |
| <b>viscosidade</b>   | NÃO/APLIC.               |
| <b>Propriedades explosivas</b>                                     |                          |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
|                               | Não determinado |
| <b>Propriedades oxidantes</b> | Não determinado |

**9.2 Outras informaçõesPT**

|  |       |
|--|-------|
| <b>Conteúdo de VOC g/l:</b>  | 20    |
| <b>Gramas de COV por litro do produto de revestimento conforme aplicado (mistura de Parte A e Parte B) por ASTM D2369 Método E</b> |       |
| <b>Gravidade específica (g/cm3)</b>  | 1.342 |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

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

**10.2 Estabilidade química**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções. 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**

Agentes oxidantes fortes. Ácidos e bases.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Decomposição térmica pode levar á libertação de gases e vapores irritantes. Alcoois. Reacção exotérmica. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), fumo preto e denso.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade Aguda:**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>LD50 Oral:</b>     | Nenhuma informação |
| <b>Inalação LC50:</b> | 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> |
|----------------|--|-------------------------|---------------------|-------------------|
| 9003-36-5      | resina de epóxi com base em bisfenol F | >2000 mg/kg, rat        | >2000 mg/kg, rat    |                   |
| 12001-26-2     | mica                                   | >16000 mg/kg            |                     |                   |
| 14808-60-7     | silica, cristalina - quartzo           | >2000 mg/kg             |                     |                   |
| 13463-67-7     | dióxido de titânio                     | 10000 mg/kg, oral (rat) |                     |                   |

**Informação adicional:**

Este produto está classificado como "Toxicidade Reprodutiva - Categoria 2" devido a conter uma substância classificada como uma toxina reprodutiva através de ingestão / exposição oral apenas. Os métodos normais de aplicação do produto por membros da tripulação treinados não apresentam um risco de exposição oral ou ingestão. Este produto pode conter silica, cristalina - quartzo, o qual está listado pela IARC como conhecido carcinogénico para humanos (Grupo 1). Esta classificação é relevante quando exposta ao silica, cristalina - quartzo em pó ou forma em pó apenas, incluindo produto curado que seja sujeito a lixamento, polimento, corte ou outras actividades de preparação de superfície. 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.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1 Toxicidade:**

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>EC50 48hr (Daphnia):</b> | Nenhuma informação |
| <b>IC50 72hr (algas):</b>   | Nenhuma informação |
| <b>LC50 96hr (peixe):</b>   | 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 Quimico EEC</u>  | <u>EC50 48hr</u>                                  | <u>IC50 72hr</u>   | <u>LC50 96hr</u>   |
|----------------|--|---|--------------------|--------------------|
| 9003-36-5      | resina de epóxi com base em bisfenol F   | 2 mg/l  | >1.8 mg/l          | 1.9 mg/l           |
| 12001-26-2     | mica   | Nenhuma informação                                | Nenhuma informação |                    |
| 2426-08-6      | éter butil glicidílico   | Nenhuma informação                                | Nenhuma informação |                    |
| 14808-60-7     | silica, cristalina - quartzo   | Nenhuma informação                                | Nenhuma informação |                    |
| 13463-67-7     | dióxido de titânio   | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202)ation | Nenhuma informação | >1000 mg/l         |
| 112926-00-8    | silica, amorfa - silica precipitada e gel de silica                            | Nenhuma informação                                | Nenhuma informação |                    |
| 21645-51-2     | Hidróxido de alumínio  | Nenhuma informação                                | Nenhuma informação |                    |
| 162627-18-1    | FATTY ACIDS, C18-UNSATD., TRIMERS, REACTION PRODUCTS WITH TRIETHYLENETETRAMINE | Nenhuma informação                                | Nenhuma informação | Nenhuma informação |



**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  | UN3082        |
| 14.2 | Designação oficial de transporte da ONU   | Não regulado  |
|      | Nome técnico  | não aplicável |
| 14.3 | Classes de perigo para efeitos de transporte  | Nenhum        |
|      | Perigo no Despacho de subsidiário   | não aplicável |
| 14.4 | Grupo de embalagem  | 3             |
| 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:**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Dinamarca Produto Número de Inscrição:</b> | Não disponível |
| <b>Código MAL dinamarquesa:</b>               | Não disponível |
| <b>Dinamarquês Código MAL - Misturar:</b>     | Não disponível |
| <b>Suécia Número de Registro do produto:</b>  | Não disponível |
| <b>Noruega Número de Registro do produto:</b> | Não disponível |
| <b>Germany WGK Class:</b>                     | 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:

|      |   |
|------|---|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis.                                |
| H302 | Nocivo por ingestão.  |
| H315 | Provoca irritação cutânea.                                  |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                 |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.                             |
| H332 | Nocivo por inalação.  |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias.             |
| H341 | Suspeito de provocar anomalias genéticas.                   |
| H350 | Pode provocar cancro.                                       |
| H351 | Suspeito de provocar cancro.                                |
| H370 | Afecta os órgãos.   |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

**Motivo da revisão**

Composition Information Changed

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

02 - Identificação de perigos

15. Informação sobre regulamentação

A (s) declaração (ões) de revisão mudaram

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.

