

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 1 de 11

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

HIGHTEC COOL SMU 2

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura**

Metallbearbeitungsprodukt, wassermischbar (Neat, metal working product, watermiscible)

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

|                      |  |                               |
|----------------------|--|-------------------------------|
| Companhia:           | ROWE Mineralölwerk GmbH  |                               |
| Estrada:             | Langgewann 101   |                               |
| Local:               | D-67547 Worms  |                               |
| Telefone:            | +49 (0)6241 5906-0   | Telefax: +49 (0)6241 5906-999 |
| Endereço eletrónico: | info@rowe-oil.com  |                               |
| Pessoa de contato:   | Product Compliance   |                               |
| Endereço eletrónico: | sdb@rowe-oil.com   |                               |
| Internet:            | www.rowe-oil.com   |                               |
| Divisão de contato:  | Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 |                               |

**1.4. Número de telefone de emergência:**

Número de telefone do CIAV: +351 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

2-fenoxietanol

**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.  
P305+P351+P338 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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 2 de 11

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos locais.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**
**3.2. Misturas**
**Componentes relevantes**

| N.º CAS    | Nome químico  |               |                  | Quantidade  |
|------------|---|---------------|------------------|-------------|
|            | N.º CE  | N.º de índice | N.º REACH        |             |
|            | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)  |               |                  |             |
| 68920-66-1 | Álcoois, C16-18 e C18-insaturados, etoxilados   |               |                  | 5 - < 15 %  |
|            | 500-236-9   |               | 01-2119489407-26 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411   |               |                  |             |
| 122-99-6   | 2-fenoxietanol  |               |                  | 5 - < 15 %  |
|            | 204-589-7   | 603-098-00-9  | 01-2119488943-21 |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302 H318 H335   |               |                  |             |
| 68608-26-4 | Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio  |               |                  | 2,5 - < 5 % |
|            | 271-781-5   |               | 01-2119527859-22 |             |
|            | Eye Irrit. 2; H319  |               |                  |             |
| 55406-53-6 | butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo   |               |                  | < 0,1 %     |
|            | 259-627-5   | 616-212-00-7  | 01-2120762115-60 |             |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410 |               |                  |             |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE**

| N.º CAS    | N.º CE  | Nome químico  | Quantidade  |
|------------|---|---|-------------|
|            | Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE  |   |             |
| 122-99-6   | 204-589-7   | 2-fenoxietanol  | 5 - < 15 %  |
|            | dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 1394 mg/kg   |   |             |
| 68608-26-4 | 271-781-5   | Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio                                    | 2,5 - < 5 % |
|            | dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg   |   |             |
| 55406-53-6 | 259-627-5   | butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo | < 0,1 %     |
|            | por inalação: CL50 = 6,89 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,5 mg/l (poeiras ou névoas);<br>dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |   |             |

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de emergência**
**Se for inalado**

Inalar ar fresco.

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 3 de 11

**No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

**Se for engolido**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe informação disponível.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não inflamável.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas. Fato de protecção completo.

**Conselhos adicionais**

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Prover de uma ventilação suficiente. Usar equipamento de protecção pessoal. Remover as pessoas para um local com segurança.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para contenção**

Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Tapar a canalização. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

**Para limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**Outras informações**

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 4 de 11

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**
**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**
**Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medias especiais.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medias especiais.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não são necessárias medias especiais.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Metallbearbeitungsprodukt, wassermischbar (Neat, metal working product, watermiscible)

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**
**8.1. Parâmetros de controlo**
**Valores PNEC**

| N.º CAS                 | Substância                                    | Valor      |
|-------------------------|---|------------|
| Compartimento ambiental |   |            |
| 68920-66-1              | Álcoois, C16-18 e C18-insaturados, etoxilados |            |
| Água doce               |   | 0,002 mg/l |

**8.2. Controlo da exposição**

**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
**Protecção ocular/facial**

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

**Protecção das mãos**

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

**Protecção da pele**

Utilização de vestuário de protecção.

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

**Controlo da exposição ambiental**

Evitar a libertação para o ambiente.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 5 de 11

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

|   |               |                                     |
|---|---------------|-------------------------------------|
| Estado físico:  | Líquido       |                                     |
| Cor:  | castanho      |                                     |
| Odor:   | caraterístico |                                     |
|   |               | <b>Método</b>                       |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     |               | não determinado                     |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: |               | não determinado                     |
| Inflamabilidade:  |               | De combustão difícil.               |
| Inferior Limites de explosão:   |               | não determinado                     |
| Superior Limites de explosão:   |               | não determinado                     |
| Ponto de inflamação:  |               | não determinado                     |
| Temperatura de auto-ignição:  |               | não determinado                     |
| Temperatura de decomposição:  |               | não determinado                     |
| Valor-pH (a 20 °C):   |               | 1:10 ~ 9,3 DIN 51369                |
| Viscosidade/cinemático:   |               | não determinado                     |
| Hidrossolubilidade:   |               | levemente solúvel                   |
| Solubilidade noutros dissolventes                                       |               |                                     |
| não determinado   |               |                                     |
| Coefficiente de partição n-octanol/água:                                |               | não determinado                     |
| Pressão de vapor:   |               | não determinado                     |
| Densidade (a 20 °C):  |               | ~ 0,988 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Densidade relativa do vapor:  |               | não determinado                     |
| Características das partículas:   |               | insignificante                      |

**9.2. Outras informações**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**
**10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não se conhecem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

nenhuma

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**
**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 6 de 11

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) 16201 mg/kg; ATE (via cutânea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) &gt; 5 mg/l

| N.º CAS    | Nome químico  |                  |          |       |          |
|------------|---|------------------|----------|-------|----------|
|            | Via de exposição  | Dose             | Espécies | Fonte | Método   |
| 122-99-6   | 2-fenoxietanol  |                  |          |       |          |
|            | via oral  | ATE 1394 mg/kg   |          |       |          |
|            | via cutânea   | DL50 >2000 mg/kg | Coelho   |       |          |
| 68608-26-4 | Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio                                    |                  |          |       |          |
|            | via oral  | DL50 >5000 mg/kg | Ratazana | ECHA  | OCDE 401 |
|            | via cutânea   | DL50 >5000 mg/kg | Coelho   | ECHA  | OCDE 402 |
| 55406-53-6 | butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo |                  |          |       |          |
|            | via oral  | ATE 500 mg/kg    |          |       |          |
|            | via cutânea   | DL50 >2000 mg/kg | Coelho   |       |          |
|            | via inalatória (4 h) vapor  | CL50 6,89 mg/l   | Ratazana |       |          |
|            | via inalatória pó/névoa   | ATE 0,5 mg/l     |          |       |          |

**Irritação ou corrosão**

Provoca irritação cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**11.2. Informações sobre outros perigos**
**Outras informações**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**
**12.1. Toxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 7 de 11

| N.º CAS    | Nome químico  |                     |           |                                       |       |        |
|------------|---|---------------------|-----------|---------------------------------------|-------|--------|
|            | Toxicidade aquática   | Dose                | [h]   [d] | Espécies                              | Fonte | Método |
| 122-99-6   | 2-fenoxietanol  |                     |           |                                       |       |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes  | CL50 220 - 460 mg/l | 96 h      | Leuciscus idus                        |       |        |
|            | Toxicidade aguda para algas   | CE50r > 500 mg/l    | 72 h      | Scenedesmus sp.                       |       |        |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos  | EC50 > 500 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                         |       |        |
| 68608-26-4 | Ácidos sulfônicos, petróleo, sais de sódio                                    |                     |           |                                       |       |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes  | CL50 >1000 mg/l     | 96 h      | Cyprinus carpio (carpa)               |       |        |
|            | Toxicidade aguda para algas   | CE50r >1000 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata       |       |        |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos  | EC50 >1000 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (grande pulga de água)  |       |        |
| 55406-53-6 | butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo |                     |           |                                       |       |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes  | CL50 0,067 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris) |       |        |
|            | Toxicidade aguda para algas   | CE50r 0,022 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus               |       |        |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos  | EC50 0,16 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                         |       |        |
|            | Toxicidade bacteriana aguda   | EC50 5000 mg/l ( )  |           |                                       |       |        |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

| N.º CAS    | Nome químico  |       |    |       |  |
|------------|---|-------|----|-------|--|
|            | Método  | Valor | d  | Fonte |  |
|            | Avaliação   |       |    |       |  |
| 55406-53-6 | butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo; butilcarbamato de 3-iodoprop-2-in-1-ilo |       |    |       |  |
|            | OECD 301F   | 84%   | 28 |       |  |

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

| N.º CAS  | Nome químico   | Log Pow |
|----------|----------------|---------|
| 122-99-6 | 2-fenoxietanol | 1,16    |

**12.4. Mobilidade no solo**

O produto não foi testado.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 8 de 11

**Conselhos adicionais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

120109 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; emulsões e soluções de maquinaria, sem halogéneos; resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

120109 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; emulsões e soluções de maquinaria, sem halogéneos; resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

120109 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; emulsões e soluções de maquinaria, sem halogéneos; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 9 de 11

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Indicações sobre a Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,2,9,12,16.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 10 de 11

**Abreviaturas e acrónimos**

Acute Tox: Toxicidade aguda  
 Skin Irrit: Irritação cutânea  
 Eye Dam: Lesões oculares graves  
 Eye Irrit: Irritação ocular  
 Skin Sens: Sensibilização cutânea  
 STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
 STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida  
 Aquatic Acute: Perigo agudo para o ambiente aquático  
 Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e  
 avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**
**[CLP]**

| Classificação           | Procedimento de classificação |
|-------------------------|-------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Método de cálculo             |
| Eye Dam. 1; H318        | Método de cálculo             |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo             |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC COOL SMU 2**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65061

Página 11 de 11

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão.  |
| H315 | Provoca irritação cutânea.  |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| H318 | Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H331 | Tóxico por inalação.  |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| H372 | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.           |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*