


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

- **1.1 Identificador do produto**  
**PERGAQUICK C60 X**
- **Nome comercial:**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação**  
Iniciador de reacção  
Para uso industrial
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**  
Competent person:  
\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com  
\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com  
\* Environment protection / : Mr. Christoph Wiltung, e-mail: c.wiltung@pergan.com  
Security of labour
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
- Tel: +49 2871 9902-0

### \* SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

|                   |        |   |
|-------------------|--------|---|
| Flam. Liq. 3      | H226   | Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| Skin Irrit. 2     | H315   | Provoca irritação cutânea.  |
| Eye Irrit. 2      | H319   | Provoca irritação ocular grave.                                   |
| Skin Sens. 1      | H317   | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| Repr. 1B          | H360Fd | Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.      |
| STOT SE 3         | H335   | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                   |
| STOT RE 2         | H373   | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.     |
| Asp. Tox. 1       | H304   | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| Aquatic Acute 1   | H400   | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| Aquatic Chronic 3 | H412   | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **Pictogramas de perigo**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.  
  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Palavra-sinal**  
Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
bis(2-etilhexanoato) de cobalto  
xileno  
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate
- **Advertências de perigo**  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H360Fd Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

## Nome comercial: PERGAQUICK C60 X

(continuação da página 1)

- P331 NÃO provocar o vômito.
- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
- 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. Continuar a enxaguar.
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Indicações adicionais:** Reservado aos utilizadores profissionais.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### \* SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Substâncias perigosas:**

|  |  |        |
|--|--|--------|
| CAS: 6846-50-0<br>EINECS: 229-934-9<br>Reg-No.: 01-2119451093-47                                   | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate<br>Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 3, H412  | 30-40% |
| CAS: 136-52-7<br>EINECS: 205-250-6<br>Reg-No.: 01-2119524678-29                                    | bis(2-etilhexanoato) de cobalto<br>Repr. 1B, H360Fd; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | 30-40% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Número de índice: 601-022-00-9<br>Reg-No.: 01-2119488216-32 | xileno<br>Consiste em: 1330-20-7 xileno; 100-41-4 etilbenzeno; 108-88-3 tolueno<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | 25-30% |

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Indicações gerais:**



Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

· **Em caso de inalação:**

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico. Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente. Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Remova imediatamente roupa contaminada.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:** CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

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

Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.

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

· **Equipamento especial de protecção:**

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.


(continuação na página 3)

Nome comercial: **PERGAQUICK C60 X**



( continuação da página 2 )

· Outras indicações Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Manter as fontes de ignição afastadas.  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
 Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.  
Recolha com um material absorvente (por ex. Vermiculit) e elimine as substâncias de acordo com as normas governamentais.
- **6.4 Remissão para outras secções** Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.  
Em caso de um derrame importante, deverá informar-se as autoridades meioambientais.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Proteger do calor e da radiação directa do sol.  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Abrir e manusear o recipiente com cuidado  
Evitar a formação de aerossóis.  
Ao transvasar grandes quantidades sem equipamento de aspiração: usar máscara de protecção.  
Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.  
Ao finalizar o trabalho ou antes de qualquer interrupção devem-se lavar as mãos minuciosamente.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.  
 Não fumar.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Proteger contra descargas electrostáticas.  
Manter uma máscara de respiração sempre preparada.  
Durante o processamento, são libertados componentes inflamáveis altamente voláteis.  
Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.  
 Usar calçado com sola condutora.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:** Armazenar de acordo com as regulamentações locais/nacionais.
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Evitar a penetração no solo.  
Utilizar apenas recipientes que tenham sido especialmente autorizados para a substância ou para o produto.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com Peróxidos orgânicos.  
Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Proteger do calor e da radiação directa do sol.  
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.  
Armazenar em local fechado com cadeado e protegido das crianças.  
Armazenagem necessária num local com colectador.
- **Temperatura recomendada de armazenagem (Para manter a qualidade):** +5 .... +30 °C
- **Classe de armazenagem:** 3

( continuação na página 4 )

Nome comercial: **PERGAQUICK C60 X**

( continuação da página 3 )

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**1330-20-7 xileno**

|     |   |
|-----|---|
| VLE | Valor para exposição curta: 150 ppm<br>Valor para exposição longa: 100 ppm<br>A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC |
|-----|---|

· **DNEL**

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

|                 |                      |                         |
|-----------------|----------------------|-------------------------|
| por via dérmica | DNEL Longterm System | 5 mg/kg bw/day (Worker) |
| por inalação    | DNEL Longterm System | 17,62 mg/m3 (Worker)    |

**136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto**

|              |                     |                       |
|--------------|---------------------|-----------------------|
| por inalação | DNEL Longterm Local | 0,2351 mg/m3 (Worker) |
|--------------|---------------------|-----------------------|

**1330-20-7 xileno**

|                 |                      |                           |
|-----------------|----------------------|---------------------------|
| por via dérmica | DNEL Longterm System | 212 mg/kg bw/day (Worker) |
| por inalação    | DNEL Longterm System | 221 mg/m3 (Worker)        |

· **PNEC**

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| PNEC Marinewater sed | 0,529 mg/kg sed dw (-) |
| PNEC Freshwater      | 0,014 mg/l (AF 50)     |
| PNEC Freshwater sed  | 5,29 mg/kg sed dw      |
| PNEC Soil            | 1,05 mg/kg soil dw     |
| PNEC STP             | 3 mg/l (AF 10)         |
| PNEC Marinewater     | 0,001 mg/l (AF 500)    |

**136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto**

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| PNEC Marinewater sed | 69,8 mg/kg sed dw (AF 10) |
| PNEC Freshwater      | 0,0006 mg/l (-)           |
| PNEC Freshwater sed  | 53,8 mg/kg sed dw (AF 10) |
| PNEC Soil            | 10,9 mg/kg soil dw (AF 2) |
| PNEC STP             | 0,37 mg/l (AF 10)         |
| PNEC Marinewater     | 0,00236 mg/l (-)          |

**1330-20-7 xileno**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| PNEC Marinewater sed | 12,46 mg/kg sed dw |
| PNEC Freshwater      | 0,327 mg/l (-)     |
| PNEC Freshwater sed  | 12,46 mg/kg sed dw |
| PNEC Soil            | 2,31 mg/kg soil dw |
| PNEC STP             | 6,58 mg/l          |
| PNEC Marinewater     | 0,327 mg/l         |

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

**1330-20-7 xileno**

|     |   |
|-----|---|
| IBE | 1,5 g/g creatinina<br>Amostra: urina<br>Momento da amostragem: Fim do turno<br>Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos |
|-----|---|

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção individual:**





· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.  
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
Guardar o vestuário de protecção separadamente.

( continuação na página 5 )

Nome comercial: **PERGAQUICK C60 X**

( continuação da página 4 )

- **Protecção respiratória:** Evitar o contacto prolongado e intensivo com a pele.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.  
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.  
Protecção preventiva da pele por meio de uma pomada protectora da pele.  
Depois do trabalho e antes do descanso, procurar fazer uma limpeza cuidadosa da pele.  
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.  
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
- **Protecção das mãos:**  filtro A2  
Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III.  
 Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas** Luvas de protecção  
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.  
Borracha de isobutileno-isopreno  
Viton  
Borracha nitrílica (NBR)  
Neopren
- **Tempo de penetração no material das luvas** Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos:**  Óculos de protecção totalmente fechados
- **Protecção da pele:**  Vestuário de protecção no trabalho

**SECÇÃO 9: Propriedades fisico-químicas**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| · <b>9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b> |                                  |
| · <b>Informações gerais</b>  |                                  |
| · <b>Aspeto:</b>   |                                  |
| · <b>Forma:</b>  | Líquido                          |
| · <b>Cor:</b>  | Violeta                          |
| · <b>Odor:</b>   | Característico                   |
| · <b>Limiar olfactivo:</b>   | Não classificado.                |
| · <b>valor pH:</b>   | Não classificado.                |
| · <b>Mudança do estado:</b>  |                                  |
| · <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>                           | Não classificado.                |
| · <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:</b>            | Não aplicável.                   |
| · <b>Ponto de inflamação:</b>  | 56 °C                            |
| · <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                                | Não aplicável.                   |
| · <b>Temperatura de decomposição:</b>                                  | Não classificado.                |
| · <b>Temperatura de autoignição:</b>                                   | O produto não é auto-inflamável. |
| · <b>Propriedades explosivas:</b>                                      |                                  |
| · <b>Limites de explosão:</b>  |                                  |
| · <b>Inferior:</b>   | Não classificado.                |
| · <b>Superior:</b>   | Não classificado.                |
| · <b>Pressão de vapor:</b>   |                                  |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>   |                                  |
| · <b>Densidade relativa</b>  | 1,01 g/cm³                       |
| · <b>Densidade de vapor</b>  | Não classificado.                |
| · <b>Taxa de evaporação:</b>   | Não classificado.                |
| · <b>Solubilidade em / miscibilidade com</b>                           |                                  |
| · <b>água:</b>   | Não classificado.                |
| · <b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>                      |                                  |
| Não classificado   |                                  |
| Não classificado.  |                                  |
| · <b>Viscosidade:</b>  |                                  |
| · <b>Dinâmico:</b>   | Não classificado.                |

( continuação na página 6 )

Nome comercial: **PERGAQUICK C60 X**

(continuação da página 5)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| · Cinemático:            | Não classificado.  |
| · 9.2 Outras informações | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

|  |  |
|--|--|
| · 10.1 Reactividade                        | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.   |
| · 10.3 Possibilidade de reações perigosas  | Não se conhecem reações perigosas.   |
| · 10.4 Condições a evitar                  | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.   |
| · 10.5 Materiais incompatíveis:            | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.   |
| · 10.6 Produtos de decomposição perigosos: | Se usado e armazenado de acordo com as especificações, não existirão produtos perigosos resultantes de decomposição. |
| · Outras informações:                      | Os procedimentos de emergência variarão depende de condições.  |

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

|   |  |
|---|--|
| · 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos |  |
| · Toxicidade aguda                                | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

**6846-50-0 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate**

|                 |      |                         |
|-----------------|------|-------------------------|
| por via oral    | LD50 | 3.200 mg/kg (rattus)    |
| por via dérmica | LD50 | 18.900 mg/kg (caviinae) |

**136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto**

|              |      |                      |
|--------------|------|----------------------|
| por via oral | LD50 | 3.129 mg/kg (rattus) |
|--------------|------|----------------------|

**1330-20-7 xileno**

|                 |      |                            |
|-----------------|------|----------------------------|
| por via oral    | LD50 | 3.520 mg/kg (rattus)       |
| por via dérmica | LD50 | 12.126 mg/kg (cuniculosus) |

|   |  |
|---|--|
| · Efeito de irritabilidade primário:  |  |
| · Corrosão/irritação cutânea  | Provoca irritação cutânea.   |
| · Lesões oculares graves/irritação ocular   | Provoca irritação ocular grave.  |
| · Sensibilização respiratória ou cutânea  | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |
| · Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução) |  |
| · Mutagenicidade em células germinativas  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| · Carcinogenicidade   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| · Toxicidade reprodutiva  | Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.                       |
| · Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única                | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                                    |
| · Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida             | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.                      |
| · Perigo de aspiração   | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.                  |

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

**136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto**

|            |                   |
|------------|-------------------|
| LC50 / 96h | 1,5 mg/l (piscis) |
|------------|-------------------|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| · 12.2 Persistência e degradabilidade | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.  |
| · 12.3 Potencial de bioacumulação     | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.  |
| · 12.4 Mobilidade no solo             | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.  |
| · Efeitos ecotóxicos:                 |   |
| · Observação:                         | Muito tóxico para os peixes.<br>Nocivo para os peixes.  |
| · Outras indicações ecológicas:       |   |
| · Indicações gerais:                  | Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.<br>muito tóxico para os organismos aquáticos |

(continuação na página 7)

Nome comercial: **PERGAQUICK C60 X**

( continuação da página 6 )

nocivo para os organismos aquáticos  
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.  
· mPmB: Não aplicável.

· 12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**






· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· Recomendação:  Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· Número de código dos resíduos: Por favor contacte os centros de residuos toxicos para que assinem o n.º EWC-(European waste catalog).

· Embalagens contaminadas:  
· Recomendação: As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

|   |  |
|---|--|
| · 14.1 Número ONU<br>· ADR, IMDG, IATA  | UN1993   |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU<br>· ADR<br>· IMDG<br>· IATA   | UN1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (XILENOS, bis(2-etilhexanoato) de cobalto), PERIGOSO PARA O AMBIENTE<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, cobalt(II) 2-ethylhexanoate), MARINE POLLUTANT<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, cobalt(II) 2-ethylhexanoate) |
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte<br>· ADR<br> <br>· Classe<br>· Rótulo | 3 (F1) Líquidos inflamáveis<br>3   |
| · IMDG<br> <br>· Class<br>· Label   | 3 Líquidos inflamáveis<br>3  |
| · IATA<br><br>· Class<br>· Label   | 3 Líquidos inflamáveis<br>3  |
| · 14.4 Grupo de embalagem<br>· ADR, IMDG, IATA  | III  |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:<br>· Poluente das águas:<br>· Marcação especial (ADR):  | O produto contém matérias perigosas para o ambiente: bis(2-etilhexanoato) de cobalto<br>Símbolo convencional (peixes e árvore)<br>Símbolo convencional (peixes e árvore)   |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador<br>· N° Kemler:<br>· Stowage Category   | Atenção: Líquidos inflamáveis<br>30<br>A   |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC  | Não aplicável.   |

( continuação na página 8 )

Nome comercial: **PERGAQUICK C60 X**

(continuação da página 7)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| · Transporte/outras informações: |   |
| · ADR                            | 5L  |
| · Quantidades Limitadas (LQ)     | Código: E1  |
| · Quantidades exceptuadas (EQ)   | Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml   |
|                                  | Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml |
| · Categoria de transporte        | 3   |
| · Código de restrição em túneis  | D/E   |
| · RID / GGVSEB:                  | ver ADR   |
| · IMDG                           | 5L  |
| · Limited quantities (LQ)        | Code: E1  |
| · Excepted quantities (EQ)       | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml           |
|                                  | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml         |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

|   |  |
|---|--|
| · Diretiva 2012/18/UE   |  |
| · Substâncias perigosas designadas - ANEXO I  | Nenhum dos componentes se encontra listado.                      |
| · Categoria "Seveso"  | E1 Perigoso para o ambiente aquático<br>P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS |
| · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior | 100 t  |
| · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior | 200 t  |
| · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII   | Condições de limitação: 3  |

**SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| · Frases relevantes         | H226 Líquido e vapor inflamáveis.<br>H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.<br>H312 Nocivo em contacto com a pele.<br>H315 Provoca irritação cutânea.<br>H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>H319 Provoca irritação ocular grave.<br>H332 Nocivo por inalação.<br>H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.<br>H360Fd Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.<br>H361d Suspeito de afectar o nascituro.<br>H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.<br>H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.<br>H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| · Contacto                  | Tel: +49 2871 9902-0<br>E-mail: mail@pergan.com   |
| · Abreviaturas e acrónimos: | ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IATA: International Air Transport Association<br>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals<br>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances<br>CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)<br>DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)<br>PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)<br>LC50: Lethal concentration, 50 percent<br>LD50: Lethal dose, 50 percent<br>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative<br>Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3<br>Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4<br>Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2<br>Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2<br>Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1<br>Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B |

(continuação na página 9)



---

Nome comercial: **PERGAQUICK C60 X**

---

( continuação da página 8 )

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2  
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2  
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1  
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· \* **Dados alterados em  
comparação à versão anterior**