

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** CP 615 EN
CP 615N
CP 615
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Utilização do material / da preparação** Química de construção
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **fabricante/fornecedor:**
Sede da Hilti Portugal
Rua da Lionesa, 446
Edifício C39
4465-671 Leça do Balio
Tel.: 808 200 111
Fax: 808 222 111
E-mail: clientes@hilti.com
- **espaço de informação:** vide capítulo 16
- **Número de telefone de emergência:**
Sede da Hilti Portugal
Tel.: 808 200 111
Fax: 808 222 111
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 1 251 51 51 (internacional)

2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE** não há
- **Método de classificação:**
A qualificação corresponde as listas actuais da CEE, é todavia completada através de dados da literatura especializada e de dados de firmas.
- **Elementos do rótulo**
- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto não deve ser marcado obrigatoriamente devido ao procedimento do cálculo da "norma comum da classificação para preparação da CEE" na última disposição válida.
Dever-se-á prestar atenção à normativa comum de segurança em relação à manipulação de produtos químicos.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química:** Misturas
- **descrição:** Composição baseada nas seguintes substâncias mencionadas :
- **ingredientes perigosos:** não há
- **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Primeiros socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **avisos gerais:** Não são precisas medidas especiais.
- **depois da inalação:** Retirar o afectado para o ar livre e deitá-lo.
- **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos com as pápebras abertas alguns minutos sob água corrente e consultar o médico.
- **depois de engolir:** Consultar o médico imediatamente.
- **avisos para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 2)

(continuação da página 1)

- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Prever a existência de suficiente arejamento.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar roupa de protecção pessoal.
Prever a existência de suficiente arejamento.
Especial perigo de escorregão, devido a produto derramado ou vertido.
- **Precauções a nível ambiental:** Não deixar chegar à canalização ou à água.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Apanhar mecanicamente.
Tratar substâncias contaminadas como lilação.

7 Manuseamento e armazenagem

- **manejo:**
- **Precauções para um manuseamento seguro** Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **armazenagem:**
- **exigências para armazéns e recipientes:** Fechar o recipiente seco repleto e armazenar a 5 - 25 °C
- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:** nenhuns
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controlo da exposição/protecção individual

- **avisos adicionais para a realização de disposições técnicas:** Não existem mais indicações, ver ponto 7.
- **Parâmetros de controlo**
- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.
- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.
- **Controlo da exposição**
- **equipamento de protecção pessoal:**
- **medidas comuns de protecção e higiene:** São para observar as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.
- **protecção da respiração:** Não necessário mediante bom arejamento do local.
- **protecção das mãos:** Luvas de protecção.
- **Material das luvas** Luvas de borracha sintética.
- **Tempo de penetração do material das luvas**
Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **protecção dos olhos:** ó.1.1/14 monofilamento
- **protecção do corpo:** Fato de protecção no trabalho.

9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Indicações gerais**

- **Aspecto:**

· forma:	pastoso
· cor:	vermelho
· odor:	característico

- **valor pH:** Não aplicável.

- **mudança do estado:**

· ponto de fusão / âmbito de fusão:	não classificado
· ponto de ebulição / âmbito de ebulição:	não classificado

- **ponto de chama:** não aplicável

- **inflamação (sólido, gaseiforme):** A substância não é inflamável.

- **temperatura da inflamação:**

· temperatura da decomposição:	Não classificado.
---------------------------------------	-------------------

- **risco de explosão:** O produto não corre o risco de explosão

- **pressão do vapor:** Não aplicável.

- **densidade:** não classificado

(continuação na página 3)

(continuação da página 2)

- **solubilidade em / miscibilidade com:**
 - **água:** levemente solúvel
- **Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reactividade

- **Reactividade**
- **Estabilidade química**
- **Destruição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informação toxicológica

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **toxicidade aguda:**
- **efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** nenhum efeito excitante
- **no olho:** nenhum efeito excitante
- **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
- **avisos adicionais de toxicologia:**
No caso de uma utilização correcta e de emprego de acordo com as disposições, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos contra a saúde.

12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **reacções em compartimentos ambientais:**
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **efeitos ecotoxicos:** não classificado
- **outros avisos ecológicos:**
- **avisos comuns:**
Não deixar chegar substancias concentradas ou seja quantidades grandes ás águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:**
Para a eliminação, deverão seguir-se as respectivas disposições locais.
Pequenas quantidades podem ser depositadas juntamente com o lixo de casa.

Catálogo europeu de resíduos

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVES- TIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
08 04 10	resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

- **embalagens contaminadas:**
- **recomendação:**
Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.
A embalagem deve ser tratada com cuidado conforme o decreto relativo às lativo às embalagens.
Cartuchos vazios: sistemas de recolha nacionais ou código CER: 150102 (embalagens de plástico)

14 Informações relativas ao transporte

- **UN no.**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não há

(continuação na página 4)

(continuação da página 3)

· Designação oficial de transporte da ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	não há
· Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	não há
· tipo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não há
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
· transporte/outras indicações:	Não é material perigoso, segundo as autoridades superiores.

15 Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **caracterização conforme normas CEE:**
O produto não deve ser marcado obrigatoriamente devido ao procedimento do cálculo da "norma comum da classificação para preparação da CEE" na última disposição válida.
Dever-se-á prestar atenção à normativa comum de segurança em relação à manipulação de produtos químicos.
- **Avaliação da segurança química:** Não exigido.

16 Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

- **local para exposição da folha de dados:**
Hilti Corporation
Business Unit Chemicals
Quality/Safety/Environment
FL-9494 Schaan / Liechtenstein

chemicals.hse@hilti.com
Tel.: +423 234 3004
FAX.: +423 234 3462

- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**