



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador do produto

| | |
|---|---|
| Nome comercial ou designação da mistura | Cartucho de Tambor de Produção de Imagens HP Color LaserJet W9054MC |
| Número de registo | - |
| Sinónimos | Nenhum. |
| Data de publicação | 12-19-2018 |
| Número da versão | 01 |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Utilizações identificadas | Este produto é um preparado de revelador de preto que é utilizado nos produtos multifuncionais da série HP Color LaserJet Managed MFP E87640, HP Color LaserJet Managed MFP E87650, HP Color LaserJet Managed MFP E87660. |
| Utilizações desaconselhadas | Nenhum conhecido. |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|--------------------|---|
| | HPCP - Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda. Quinta da Fonte, Pt. Ground Floor Paco de Arcos, Portugal 2774-528 |
| Número de telefone | +351 21 482 85 |

HP Inc. health effects line

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| (Chamada gratuita nos Estados Unidos) | 1-800-457-4209 |
| (Directo) | 1-760-710-0048 |

HP Inc. Customer Care Line

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| (Chamada gratuita nos Estados Unidos) | 1-800-474-6836 |
| (Directo) | 1-208-323-2551 |

Correio electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Número de telefone de emergência 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redacção atual

| | |
|------------------------|--|
| Contém: | Cera parafínica, Ferrite, Negro de fumo, poliéster, Sílica |
| Pictogramas de perigo | Nenhum. |
| Palavra-sinal | Nenhum. |
| Advertências de perigo | A mistura não cumpre os critérios de classificação. |

Recomendações de prudência

| | |
|---------------|-----------------|
| Prevenção | Não disponível. |
| Resposta | Não disponível. |
| Armazenamento | Não disponível. |
| Eliminação | Não disponível. |

Informação suplementar no rótulo Nenhum.

2.3. Outros perigos

O negro de carbono está classificado pela IARC como um carcinogénico do Grupo 2B (possivelmente, a substância é carcinogénica para os seres humanos). O negro de carbono desta preparação, devido à sua forma ligada, não apresenta este risco carcinogénico. Nenhum dos outros ingredientes desta preparação está classificado como carcinogénico pelas organizações ACGIH, UE, IARC, MAK, NTP e OSHA. Esta preparação não contém qualquer componente classificado como Persistente, Bioacumulativo e Tóxico (PBT) nem muito Persistente e muito Acumulativo (vPvB) como definido no regulamento (CE) 1907/2006.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Informação geral

| Designação química | % | N.º CAS / N.º CE | N.º de registo REACH | N.º de INDICE | Notas |
|-----------------------|-----|------------------------|-----------------------|---------------|-------|
| Ferrite | <95 | Segredo de fabrico | - | - | |
| Classificação: | - | - | | | |
| poliéster | <10 | Segredo de fabrico | - | - | |
| Classificação: | - | - | | | |
| Negro de fumo | <2 | 1333-86-4 215-609-9 | 01-2119384822-32-XXXX | - | |
| Classificação: | - | | | | |
| Cera parafínica | <2 | Segredo de fabrico | - | - | |
| Classificação: | - | - | | | |
| Sílica | <1 | Segredo de fabrico | 01-2119379499-16-xxxx | - | |
| Classificação: | - | - | | | |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral Não disponível.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|------------------------------|---|
| Inalação | Leve a pessoa para o ar fresco imediatamente. Se a irritação persistir, consulte um médico. |
| Contacto com a pele | Lave as áreas afetadas com sabonete suave e água. Obter ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir. |
| Contacto com os olhos | Não esfregar os olhos. Enxaguar imediatamente com água limpa, morna e abundante (baixa pressão) durante pelo menos 15 minutos ou até que as partículas sejam removidas. Se a irritação persistir, consulte um médico. |
| Ingestão | Limpe a boca com água. Beber um ou dois copos com água. Se os sintomas ocorrerem, consultar um médico. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Dificuldade em respirar. Tosse.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Não disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Não disponível.

5.1. Meios de extinção

| | |
|--------------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | Químico seco, CO ₂ , pulverização de água ou espuma normal. |
| Meios de extinção inadequados | Nenhum conhecido. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Como a maioria do material orgânico em forma de pó, o toner pode formar misturas explosivas de pó-ar quando disperso levemente no ar.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Usar aparelho respiratório autónomo e vestuário protector. Usar equipamento de protecção completa, incluindo luvas e óculos de protecção química.

Procedimentos de combate a incêndios especiais Em caso de fogo na impressora, considere-o como um incêndio elétrico.

Métodos específicos Não estão estabelecidos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Evite inalar o pó. Lavar abundantemente após ter contacto com o derrame. Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Assegurar ventilação adequada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Não disponível.

6.2. Precauções a nível ambiental Evitar o espalhamento de poeira ou materiais contaminados. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza Com um aspirador ou uma vassoura, recolha o material lentamente para um saco de lixo ou outro recipiente selado. Limpe o restante com um pano úmido ou aspirador de pó. Ao usar um aspirador, o motor deve ser classificado como sendo à prova de explosões de poeiras. A poeira fina pode formar misturas explosivas no ar. Descarte em cumprimento às regulamentações federais, estaduais e locais.

6.4. Remissão para outras secções Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Consulte também a secção 13, Considerações sobre o descarte

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro Evitar a inalação de poeira e o contacto com a pele e os olhos. Utilizar com ventilação adequada. Mantenha afastado de calor excessivo, fagulhas e chamas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Conservar fora do alcance das crianças. Manter bem fechado e seco. Armazenar à temperatura ambiente. Armazenar ao abrigo de comburentes fortes.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s) Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Portugal. VLE. Norma relativa à exposição profissional a agentes químicos (NP 1796)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-------------------------------|------|-----------|--------|
| Cera parafínica | TWA | 2 mg/m3 | Fumos. |
| Negro de fumo (CAS 1333-86-4) | TWA | 3.5 mg/m3 | Fumos. |

Valores-limite biológicos Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados Não disponível.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

| Componentes | Tipo | Via | Valor | Forma |
|-------------------------------|---------------|----------|------------|-----------------------|
| Negro de fumo (CAS 1333-86-4) | Consumidores | Inalação | 1.75 mg/m3 | Local longo prazo |
| | | Inalação | 0.06 mg/m3 | Sistémico longo prazo |
| | Trabalhadores | Inalação | 2 mg/m3 | Local longo prazo |
| | | Inalação | 1 mg/m3 | Sistémico longo prazo |

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

| Componentes | Tipo | Via | Valor | Forma |
|-------------------------------|---------------|-------------|--------|-------|
| Negro de fumo (CAS 1333-86-4) | Não aplicável | Água do mar | 5 mg/l | |
| | | Água doce | 5 mg/l | |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Utilizar numa área bem ventilada.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral Nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido em condições normais de uso.

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de segurança com protectores laterais (ou óculos completos).

Proteção da pele

- **Proteção das mãos** Recomenda-se luvas de borracha. Lavar as mãos após a utilização.

- **Outras** Usar vestuário de protecção.

Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido em condições normais de uso.

Perigos térmicos Não disponível.

Medidas de higiene Manter afastado de alimentos, bebidas e comida para animais. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Controlo da exposição ambiental Não deixe que o produto derramado entre no sistema de esgoto público ou em cursos abertos de água.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|----------------------------------|
| Aspeto | Poeira fina |
| Estado físico | Sólido. |
| Forma | sólido |
| Cor | Preto. |
| Odor | Sem odor |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível |
| pH | Não aplicável |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | Não existe informação disponível |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Não aplicável |
| Ponto de inflamação | Não aplicável |
| Taxa de evaporação | Não disponível. |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não disponível. |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | |
| Limite de inflamabilidade - inferior (%) | Não inflamável |
| Limite de inflamabilidade - superior (%) | Não disponível. |
| Pressão de vapor | Não aplicável |
| Densidade de vapor | Não aplicável |
| Solubilidade(s) | |
| Solubilidade (água) | Não disponível. |
| Coefficiente de repartição: n-octanol/água | Não disponível. |
| Temperatura de autoignição | Não estão disponíveis dados. |
| Temperatura de decomposição | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viscosidade | Não aplicável |
| Propriedades explosivas | Não disponível. |
| Propriedades comburentes | Não há informações disponíveis. |
| 9.2. Outras informações | Não disponível. |
| Gravidade específica | 4.4 g/ml (20C, 68F) |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|---|---|
| 10.1. Reatividade | Não disponível. |
| 10.2. Estabilidade química | Estável em condições normais de armazenamento. |
| 10.3. Possibilidade de reações perigosas | Estável |
| 10.4. Condições a evitar | Calor, faíscas, chamas. Luz solar. Evitar poeira próximo a fontes de ignição. |

10.5. Materiais incompatíveis Este produto pode reagir a agentes fortemente oxidantes. Este produto pode reagir com ácidos fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Monóxido de carbono e dióxido de carbono. Hidrogénio.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso.

Contacto com a pele Pode provocar irritação suave em contacto com a pele.

Contacto com os olhos Pode provocar irritação suave em contacto com os olhos.

Ingestão A ingestão é um meio improvável de exposição.

Sintomas Não disponível.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. DL50/oral/ratazana >5000mg/kg

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|--|---|---|
| Negro de fumo (CAS 1333-86-4) | | |
| Agudo | | |
| Oral | | |
| LD50 | Rato | > 10000 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não é um irritante conhecido. (OECD 404) | |
| Lesões/irritações oculares graves | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não é um irritante conhecido. (OECD 405) | |
| Sensibilização respiratória | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Sensibilização cutânea | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Mutagenicidade em células germinativas | Negativo, não indica potencial mutagênico (Teste de Ames: Salmonela typhimurium) 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. O negro de carbono está classificado como um produto carcinogéneo pela IARC (possivelmente carcinogéneo para os seres humanos, Grupo 2B) e pela Proposition 65 (proposição 65) do Estado da Califórnia. Nas avaliações efectuadas para o negro de carbono, ambas as organizações indicam que a exposição, por si, ao negro de carbono não ocorre quando este se mantém ligado à matriz de um produto, em concreto, borracha ou tinta. O negro de carbono apenas está presente nesta preparação numa forma ligada. | |
| Monografias do IARC. Avaliação global da carcinogenicidade | | |
| Negro de fumo (CAS 1333-86-4) | | 2B Possivelmente cancerígeno para seres humanos. |
| Sílica (CAS Segredo de fabrico) | | 3 Não classificado quanto à carcinogenicidade em humanos. |
| Toxicidade reprodutiva | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – 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. | |
| Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias | Não disponível. | |
| Outras informações | Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica Consulte a Seção 2 para os efeitos potenciais sobre a saúde e a Seção 4 para medidas de primeiros socorros. | |

In a study in rats (H.Muhle) by chronic inhalation exposure to a typical toner, a mild to moderate degree of lung fibrosis was observed in 92% of the rats in the concentration(16mg/m3) exposure group, and a minimal to mild degree of fibrosis was noted in 22% of the animals in the middle (4mg/m3) exposure group. But no pulmonary changes was reported in the lowest (1mg/m3) exposure group, the most relevant level to potential human exposures.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

| | |
|---|--|
| 12.1. Toxicidade | Não disponível. |
| 12.2. Persistência e degradabilidade | Não disponível. |
| 12.3. Potencial de bioacumulação | Não disponível. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow) | Não disponível. |
| Fator de bioconcentração (BCF) | Não disponível. |
| 12.4. Mobilidade no solo | Não disponível. |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB | Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB. |
| 12.6. Outros efeitos adversos | Não disponível. |

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|-------------------------------------|---|
| Resíduos | Não disponível. |
| Embalagens contaminadas | Não disponível. |
| Código da UE em matéria de resíduos | Não disponível. |
| Métodos de eliminação/informação | <p>Descarte em cumprimento às regulamentações federais, estaduais e locais. Não fragmente o cartucho de toner sem adotar medidas de prevenção contra explosão de poeira. Não colocar toner container no fogo; toner container aquecido pode causar queimaduras graves. Não incinerar. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas.</p> <p>O programa de reciclagem de consumíveis HP Planet Partners (trademark) permite a reciclagem simples e conveniente de consumíveis originais da HP para impressoras a laser e jato de tinta. Para obter mais informações e para determinar se este serviço está disponível em sua região, visite http://www.hp.com/recycle.</p> |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

DOT

Não controlado como mercadoria perigosa.

IATA

Não controlado como mercadoria perigosa.

IMDG

Não controlado como mercadoria perigosa.

ADR

Não controlado como mercadoria perigosa.

Outras informações Não é um produto perigoso ao abrigo do DOT, IATA, ADR, IMDG ou RID.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo II

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH n.º 1 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

Autorizações

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 Anexo XIV Substâncias sujeitas a autorização

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

Não consta das listagens.

Directiva 2004/37/CE: relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho

Não regulado.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redacção

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

Todas as substâncias químicas neste produto da HP foram notificadas ou estão isentas de notificação nos termos das leis de notificação de substâncias químicas nos países a seguir: EUA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suíça, Canadá (DSL/NDL), Austrália, Japão, Filipinas, Coreia do Sul, Nova Zelândia e China.

Outras informações

A presente ficha de segurança cumpre os requisitos na Norma 2015/830 (UE). Classificação nos termos da Norma N.º 1272/2008 (CE) na sua versão emendada.

Regulamentos nacionais

Não disponível.

15.2. Avaliação da segurança química

Consultar documento SUMI ou GEIS em anexo, se for o caso.

SECÇÃO 16: Outras informações

Referências

Norma n.º 1907/2006 (CE) de 18 de dezembro de 2006 relativa ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) e estabelecimento de uma Agência Europeia dos Produtos Químicos (REACH).

Norma 2015/830 (UE) de 28 de maio de 2015 que retifica a Norma n.º 1907/2006 (CE).

Norma n.º 1272/2008 (CE) de 16 de dezembro de 2008 relativa à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e retificações (CLP).

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

Nenhum.

Informação sobre revisão

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

Esta Folha de Dados de Segurança de Material é fornecida gratuitamente aos clientes da Hewlett-Packard. Contém os dados mais atualizados conhecidos pela Hewlett-Packard na ocasião da preparação desta FDSM e acredita-se que sejam exatos. A FDSM não deve ser interpretada como uma garantia de propriedades específicas dos produtos conforme descritos ou de sua adequação para uma finalidade específica.

Esta ficha de informações de segurança destina-se a divulgar informações sobre as tintas HP (toners) fornecidas nos suprimentos de tinta Original HP (toner). Se nossa Ficha de Informações de Segurança foi fornecida a você com um suprimento recarregado, remanufaturado, compatível ou outro suprimento que não seja Original HP, por favor, esteja ciente de que as informações contidas daqui em diante não se destinam a tais produtos e pode haver diferenças consideráveis nas informações deste documento e nas informações de segurança para o produto que você comprou. Entre em contato com o vendedor do suprimento recarregado, remanufaturado ou compatível para obter as informações aplicáveis, incluindo informações sobre equipamento de proteção pessoal, riscos de exposição e orientação de manuseio de segurança. A HP não aceita suprimentos recarregado, remanufaturado ou compatível em nossos programas de reciclagem.

Explicação de abreviaturas

| | |
|---|--|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (conferência americana de higienistas industriais governamentais) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) | Lei Abrangente de Reação Ambiental, Compensação e Responsabilidade Civil |
| CFR | Código das Regulamentações Federais |
| COC | Método Cleveland Open Cup |
| DOT | Department of Transportation (ministério dos transportes) |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA - lei de planeamento de emergência e de direito a conhecimento da comunidade) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (agência internacional de pesquisa do cancro) |
| NIOSH | Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional |
| NTP | National Toxicology Program (programa nacional de toxicologia) |
| OSHA | Administração da Segurança e da Saúde no Trabalho |
| PEL | Limite de Exposição Aceitável |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act (lei de conservação e recuperação de recursos) |
| REC | Recomendado |
| REL | Limite de Exposição Recomendado |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 |
| STEL | Limite de exposição de curto prazo |
| TCLP | Procedimento de lixiviação de característica de toxicidade |
| TLV | Valor Limiar Limite |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (lei de controlo de substâncias tóxicas) |
| COV | Compostos Orgânicos Voláteis |