

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: A-9

Toner Cartridge - Amarelo

Data de Emissão 1997-07-28

Data de Revisão 2016-06-23

Versão 1

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE OU EMPRESA**1.1 Identificador do produto**

Nome Do Produto Toner Cartridge para DocuPrint C55, DocuPrint C55 XL, DocuPrint NC60
Número de referência 006R00859

Cor Amarelo

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Impressão xerográfica

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Xerox Limited
Av. Infante D. Henrique
1801-001 Lisboa
Portugal

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Pessoa de contato System Support Manager
Telefone ++351 210 400 583
Fax 351 210 400 541
Endereço de correio electrónico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

1.4 Telefone de emergência

Não aplicável

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 1272/2008

2.2 Elementos do rótulo

Nenhum

2.3 Outros perigos

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

SDS#: A-9

Toner Cartridge - Amarelo

Data de Emissão 1997-07-28

Data de Revisão 2016-06-23

Versão 1

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	N° CE	Classificação do GHS	Número de registro no sistema REACH
Resina de poliéster	>75	161050-51-7	Não listado	Nenhum	
Cera	<10	8015-86-9	Não listado	Nenhum	
Pigmento amarelo	<10	4531-49-1	224-867-1	Nenhum	01-2119475485-28-0006
Complexo de boro	<3	114803-11-1	413-130-1	Nenhum	
O dióxido de titânio	<2	13463-67-7	236-675-5	Nenhum	
Pentóxido de antimônio	<2	1314-60-9	215-237-7	Acute Tox. 4	

Nota

Componentes marcados como "não listado" estão isentos de registro.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral	Somente para uso externo. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas, . Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Depois da lavagem inicial retire quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos
Contato com a pele	Lave a pele com água e sabão
Inalação	Mudar para o ar livre
Ingestão	Lave a boca com água e depois beba bastante água ou leite

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos	Nenhum efeito conhecido
Pele	Nenhum efeito conhecido
Inalação	Nenhum efeito conhecido
Ingestão	Nenhum efeito conhecido

Efeitos crônicos

Sintomas principais

Seperexposição pode causar:
irritação respiratória leve semelhante ao pó incômodo.

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Proteção dos prestadores de primeiros socorros	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Notas para o médico	Tratar de forma sintomática

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Use aspersão ou nebulização de água; não use jatos diretos, Espuma

Meios adequados de extinção: Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio

SDS#: A-9

Toner Cartridge - Amarelo

Data de Emissão 1997-07-28

Data de Revisão 2016-06-23

Versão 1

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira

5.3 Ações de proteção especiais para bombeiros

Em caso de incêndio e/ou explosão, não respire a fumaça. Use roupa resistente a/retardadora de fogo/chama. Use aparelho de respiração autônoma de pressão sob demanda se for necessário evitar a exposição à fumaça ou às toxinas aéreas. Use máscara autônoma e roupa de proteção.

Outras informações

Propriedades inflamáveis	Não inflamável
Ponto de fulgor	Não se aplica
Produtos de combustão perigosos	Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta, Óxidos de carbono, Óxidos de nitrogênio (NOx)

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evite respirar o pó

6.2 Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Utilize um aspirador para remover o excesso, depois lave com água FRIA. A água quente permite a fusão do toner dificultando a sua remoção.

6.4 Referência a outras seções

Nenhum

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Evite o acúmulo de poeira em espaço fechado, Evite nuvem de poeira

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado, Armazene à temperatura ambiente

7.3 Utilizações finais específicas

Impressão xerográfica

SDS#: A-9

Toner Cartridge - Amarelo

Data de Emissão 1997-07-28

Data de Revisão 2016-06-23

Versão 1

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controle**

Limite de exposição Xerox	2.5 mg/m ³ (poeira total)
Limite de exposição Xerox	0.4 mg/m ³ (poeira respirável)

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento	Nenhum, em condições normais de uso
-------------------------	-------------------------------------

8.3 Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção para a pele/olhos	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção da pele e do corpo	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção das mãos	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

Aspecto	Pó	Odor	Fraco
Limite de odor	Não se aplica	Estado físico	Sólido
pH	Não se aplica	Cor	Amarelo
Ponto de fulgor	Não se aplica	Ponto/intervalo de ebulição	Não se aplica
Ponto de amolecimento	49 - 60 °C / - 140 °F	120 Temperatura de autoignição	Não se aplica

Limites de Flamabilidade no Ar Não se aplica

Pressão de vapor	Não se aplica
Densidade de vapor	Não se aplica
Solubilidade em água	Desprezível
Viscosidade	Não se aplica
Coefficiente de partição	Não se aplica
Taxa de evaporação	Não se aplica
Ponto/intervalo de fusão	Indeterminado
ponto de congelamento	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Indeterminado
Densidade relativa	~ 1

9.2 Outras informações

Propriedades explosivas	Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira
-------------------------	--

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Reatividade**

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

SDS#: A-9

Toner Cartridge - Amarelo

Data de Emissão 1997-07-28

Data de Revisão 2016-06-23

Versão 1

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	Nenhum sob processamento normal
Polimerização perigosa	Não ocorre polimerização perigosa

10.4 Condições a evitar

Evite nuvem de poeira, Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira

10.5 Materiais incompatíveis a evitar

Nenhum

10.6 Produtos de decomposição perigosos

nenhum, se usado normalmente

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS*Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.***11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda****Informações do produto**

Irritação	Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos
DL 50 oral	> 5 g/kg (rato)
DL50 dérmica	> 5 g/kg (coelho)
Inalação LC50	> 5 mg/L (rato, 4 h)

Toxicidade crônica**Informações do produto**

Efeitos crônicos	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Carcinogenicidade	Não classificável como cancerígeno humano

Outros efeitos tóxicos**Informações do produto**

Sensibilização	Nenhuma resposta de sensibilização foi observada
Efeitos de mutação genética	Não mutagênico segundo o teste de Ames
Efeitos sobre órgãos- alvo	Nenhum conhecido
Outros efeitos adversos	Nenhum conhecido
Perigo de aspiração	Não se aplica

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade**

Toxicidade aquática aguda	Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática.
Toxicidade aquática crônica	Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática.

SDS#: A-9

Toner Cartridge - Amarelo

Data de Emissão 1997-07-28

Data de Revisão 2016-06-23

Versão 1

12.2 Persistência e degradabilidade

Não imediatamente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

12.4 Mobilidade no solo

Insolúvel em água

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

12.6 Outros efeitos adversos

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Considerações sobre destinação final

Método de descarte do resíduo Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

Nº de disposição de resíduo do CER 08 03 18

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 N° UNID

Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte

Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não classificado

14.4 Grupo de Embalagem

Não se aplica

14.5 Perigos para o ambiente

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

14.6 Precauções especiais para os usuários

SDS#: A-9

Toner Cartridge - Amarelo

Data de Emissão 1997-07-28

Data de Revisão 2016-06-23

Versão 1

Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

14.7 Transporte em massa de acordo com MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não se aplica

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

15.2 Avaliação de segurança química

Não se aplica

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 1997-07-28

Data de Revisão 2016-06-23

Nota de revisão

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redacção dada.

Isenção de Responsabilidade

Compostos de cromo (VI).