

Página 1/8

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SDS#: A-10657 Xerox® Everyday™ Toner - Preto

Data de Emissão 2021-07-20 Data de Revisão 2021-08-10 Versão 1

Versão Europeia apenas

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome Do Produto Xerox® Everyday™ Toner para Lexmark MS410, Lexmark MS510, Lexmark

MS610, Lexmark MS710, Lexmark MS810, Lexmark MS811, Lexmark MS812

Número de referência 006R04466, 006R04467, 006R04468, 006R04469

Cor Preto

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 Portugal

Av. Infante D. Henrique 1801-001 Lisboa Portugal

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Pessoa de contato
System Support
++35 707 200 578

Endereço de correio electrônico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual https://safetysheets.business.xerox.com

1.4 Número de 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 é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII Pode formar mistura pó-ar explosiva quando disperso



 Data de Emissão
 2021-07-20
 Data de Revisão
 2021-08-10
 Versão
 1

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	N° CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Resina de poliéster	70-90	Proprietário	Não listado			-
Magnetita	7-15	1317-61-9	215-277-5			01-2119457646-28-0021
Negro de fumo	2-8	1333-86-4	215-609-9			01-2119384822-32-0065
Poliolefina	1-4	Proprietário	Não listado			1
Sílica amorfa	1-4	67762-90-7	Não listado			-
Tintura de complexa metálica	0.1-1.0	31714-55-3	250-774-0	1		

Nota

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

Quando nenhum número de registro REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

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

Toxicidade crônica Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

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

[&]quot;--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.



Data de Emissão 2021-07-20 Data de Revisão 2021-08-10 Versão 1

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

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

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

Produtos de combustão perigosos

Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta. Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx)

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

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

Inflamabilidade Não inflamável Ponto de fulgor Não se aplica

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evite respirar o pó

6.2 Precauções ambientais

Embora o toner não seja uma toxina aquática, os microplásticos podem ser um perigo físico para a vida aquática e não devem entrar em drenos, esgotos ou cursos de água

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção

Evite nuvem de poeira

Métodos para 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

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais Consulte a secção 13 para obter informações adicionais

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



Data de Emissão 2021-07-20 Data de Revisão 2021-08-10 Versão 1

Nenhum, em condições normais de uso Medidas de higiene

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limite de exposição Xerox 2.5 mg/m3 (poeira total) Limite de exposição Xerox 0.4 mg/m³ (poeira respirável)

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento Nenhum, em condições normais de uso

Equipamento de proteção individual

Proteção para a pele/olhos

Proteção das mãos

Proteção da pele e do corpo

Proteção respiratória

Perigos térmicos

Nenhum equipamento de proteção especial é requerido Nenhum equipamento de proteção especial é requerido Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

Nenhum sob processamento normal

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição

ambiental

Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto Ρó Odor Fraco Estado físico Sólido Limite de odor Não se aplica Preto Não se aplica Cor Ha

Ponto de fulgor Não se aplica

Ponto de fusão / ponto de

Não se aplica

congelamento

Ponto/intervalo de ebulição

Não se aplica

Ponto de amolecimento

49 - 60 °C 120 - 140 °F

Taxa de evaporação Não se aplica Inflamabilidade Não inflamável Limites de Flamabilidade no Ar Não se aplica

607E39730



 Data de Emissão
 2021-07-20
 Data de Revisão
 2021-08-10
 Versão
 1

Limites de explosividade Sem dados disponíveis

Pressão de vapor Não se aplica Densidade de vapor Não se aplica

Densidade relativa 1-2

Solubilidade em água
Coeficiente de partição
Temperatura de autoignição
Temperatura de decomposição
Viscosidade

Desprezível
Não se aplica
Indeterminado
Não se aplica

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

Propriedades oxidantes Não se aplica

9.2 Outras informações

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

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

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



 Data de Emissão
 2021-07-20
 Data de Revisão
 2021-08-10
 Versão
 1

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 Consulte "Outras Informações" nesta seção.

Outras informações A IARC (Agência Internacional para Pesqui:

A IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer) classificou o negro de fumo como "possivelmente carcinogênico para seres humanos". No entanto, a Xerox concluiu que a presença de negro de carbono nessa mistura não representa um perigo para a saúde. A classificação da IARC é baseada em estudos avaliando puro, preto de carbono "livre". Por outro lado, o toner é uma formulação composta de polímeros especialmente preparados e de uma pequena quantidade de negro de fumo (ou outro pigmento). Na fabricação do toner, a pequena quantidade de negro de fumo fica encapsulada dentro de uma matriz. A Xerox executou testes abrangentes com o toner, inclusive um bioensaio de cronicidade (teste para verificação da carcinogenicidade potencial). A exposição ao toner não trouxe evidências de câncer nos animais expostos. Os resultados foram submetidos às agências regulatórias e foram amplamente divulgados.

Outros efeitos tóxicos

Informações do produto

Sensibilização Nenhuma resposta de sensibilização foi observada

Efeitos de mutação genética Não mutagênico segundo o teste de Ames

Toxicidade reprodutiva Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhum conhecido

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido Perigo de aspiração Não se aplica

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação Nenhuma informação disponível

endócrina

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

CE50/72h/algas = >100 mg/L CE50/48h/dáfnia = >100 mg/L LC50/96h/fish = >100 mg/L

12.2 Persistência e degradabilidade

Não imediatamente biodegradável<

12.3 Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável



 Data de Emissão
 2021-07-20
 Data de Revisão
 2021-08-10
 Versão
 1

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 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

12.7 Outros efeitos adversos

Embora o toner não seja uma toxina aquática, os microplásticos podem ser um perigo físico para a vida aquática e não devem entrar em drenos, esgotos ou cursos de água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Método de descarte do resíduo Pode ser disposto em aterro sanitário ou incinerado, quando em conformidade com as

regulamentações locais

Se a incineração for feita é importante evitar a formação de nuvens de pó.

Nº de disposição de resíduo do 08 03 18

CER

Outras informações Embora o toner não seja uma toxina aquática, os microplásticos podem ser um perigo

físico para a vida aquática e não devem entrar em drenos, esgotos ou cursos de água.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 N° UN/ID

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



 Data de Emissão
 2021-07-20
 Data de Revisão
 2021-08-10
 Versão
 1

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

14.6 Precauções especiais para os usuários

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 é exigida a avaliação da segurança química de acordo com o regulamento (CE) No. 1907/2006

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão2021-07-20Data de Revisão2021-08-10Nota de revisãoLiberação inicial

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

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.