

Ficha de Segurança do Material

SDS#: P-70050

Replenisher- Black, Cyan, Magenta & Yellow

Data de Emissão 22-ago-2024

Data de revisão 09-set-2024

Número da Revisão 1

Ativo

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

1.1 Identificador do produto Identificador do Produto

Nome Do Produto

Replenisher para Xerox PrimeLink® C9265 Printer, Xerox PrimeLink® C9275 Printer, Xerox PrimeLink® C9281 Printer

Número de referência 006R04847, 006R04848, 006R04849, 006R04850, 006R04851, 006R04852, 006R04853, 006R04854, 006R04855, 006R04856, 006R04857, 006R04858

Cor Ciano, preto, Magenta, [amarelo]
Substância/mistura pura Mistura

Usos identificados relevantes de substância ou mistura e aviso contra o uso

Uso Recomendado Impressão xerográfica

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricado por: Xerox Corporation **Importador**
Webster, NY 14580

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Contact person System Support
Endereço de correio eletrônico askxerox@xerox.com
Número de telefone de emergência Informações de Segurança: (800)275-9376
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para o documento mais atual <https://safety sheets.business.xerox.com>

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

This product contains no hazardous ingredients that meet the threshold for classification of the mixture.

Uso do cliente/cartuchos e frascos selados

Classificação de Perigos da OSHA Embora este material não seja considerado perigoso pela norma de comunicação de perigos OSHA (29 CFR 1910,1200), este SDS contém informações valiosas para o manuseamento seguro e utilização correcta do produto. Este SDS deve ser retido e feito disponível aos empregados e aos outros usuários deste produto.

Elementos de rotulagem

Palavra de advertência None
Hazard Statements None required

Declarações de precauções None required

Outros perigos

Not a PBT according to REACH Annex XIII
 May form explosible dust-air mixture if dispersed

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Nome químico	CAS No.	Peso-%	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) N.º. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements
Resina	Proprietário	60-80	--	--
Materiais cerâmicos	66402-68-4	10-20	--	--
Cera de parafina	8002-74-2	5-10	--	--
Pigmento amarelo	6358-31-2	0-10	--	--
Negro de fumo	1333-86-4	0-10	--	--
Pigmento magenta	Proprietário	0-10	--	--
Pigmento ciano	147-14-8	0-10	--	--
Sílica (superfície tratada)	68909-20-6	<2	STOT RE 2	H373
O dióxido de titânio	13463-67-7	<1	Carc (Inhal) 2	H351

"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Toxicidade aguda

Olhos Nenhum efeito conhecido

Pele Nenhum efeito conhecido

Inalação Nenhum efeito conhecido

Ingestão Nenhum efeito conhecido

Toxicidade crônica

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Sintomas principais

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

Condições médicas agravadas

Nenhum, em condições normais de uso

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

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

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

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

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 perigosos da combustão

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

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

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evite respirar o pó

Precauções ao meio ambiente

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

Métodos e materiais para a 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

Referência a outras seções

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais

Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

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

Medidas de higiene Nenhum, em condições normais de uso

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas e condições de armazenagem:

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

Incompatible products Nenhum

Utilizações finais específicas

Impressão xerográfica

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

ACGIH TLV TWA	10 mg/m ³ (partículas inaláveis)
ACGIH TLV TWA	3 mg/m ³ (poeira respirável)
OSHA PEL TWA	15 mg/m ³ (poeira total)
OSHA PEL TWA	5 mg/m ³ (poeira respirável)
Limite de exposição Xerox	2.5 mg/m ³ (poeira total)
Limite de exposição Xerox	0.4 mg/m ³ (poeira respirável)

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Materiais cerâmicos	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	Ceiling: 5 mg/m ³
Cera de parafina	TWA: 2 mg/m ³	
Negro de fumo	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Pigmento ciano	TWA: 1 mg/m ³	
O dióxido de titânio	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³

Controles de exposição

Medidas de planejamento Nenhum, em condições normais de uso

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

Proteção para a pele/olhos	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção das mãos	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção da pele e do corpo	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Proteção respiratória	Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.
Perigos térmicos	Nenhuma sob processamento normal

Controles de exposição ambiental

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

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Pó	Odor	Fraco
Estado físico	Sólido	Limite de odor	Não se aplica
Cor	Ciano, preto, Magenta, [amarelo	pH	Não se aplica
Ponto de fulgor	Não se aplica		
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica		
intervalo de ebulição	Não se aplica		
Ponto de amolecimento	Não se aplica		
Taxa de evaporação	Não se aplica		
Inflamabilidade	Não inflamável		
Limites de Flamabilidade no Ar	Não se aplica		

Pressão de vapor @20 °C (kPa)	Não se aplica
Relative vapor density	Não se aplica
Densidade relativa	1 - 2
Solubilidade em água	desprezível
Coefficiente de partição	Não se aplica
Temperatura de autoignição	Não se aplica
Temperatura de decomposição	Indeterminado
Viscosidade	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

Outras informações

Nenhum

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

Estabilidade química

Estável sob condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Hazardous reactions	Nenhuma sob processamento normal
Polimerização perigosa	Não ocorre polimerização perigosa

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.

Materiais Incompatíveis

Nenhum

Produtos de decomposição perigosa

nenhum, se usado normalmente

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.

Informação de efeitos toxicológicos Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 2020/878

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 CL50	> 5 mg/L (rato, 4 h)

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	Inhalation LC50	DL50 dérmica	DL 50 oral
Cera de parafina		3600 mg/kg (Rabbit)	5000 mg/kg (Rat)
Negro de fumo		3 g/kg (Rabbit)	15400 mg/kg (Rat)
Pigmento ciano			10000 mg/kg (Rat)

O dióxido de titânio			10000 mg/kg (Rat)
----------------------	--	--	---------------------

Toxicidade crônica

Sensibilização Nenhuma resposta de sensibilização foi observada
Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível
Efeitos sobre órgãos- alvo None known

CMR

Efeitos de mutação genética Não mutagênico segundo o teste de Ames
Toxicidade à reprodução Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução
Carcinogenicidade Consulte "Outras Informações" nesta seção.

Nome químico	NTP	IARC
Negro de fumo		2B
O dióxido de titânio		2B

Outras informações

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.

O IARC (Agência Internacional para pesquisa sobre câncer) elaborou uma lista de dióxido de titânio como "possivelmente carcinogênico para humanos". No entanto, a Xerox concluiu que a presença de dióxido de titânio, nessa mistura não representa um perigo para a saúde. A classificação da IARC é baseada em estudos em ratos utilizando altas concentrações de partículas de TiO2 puras, desvinculadas do tamanho respirável. Estudos epidemiológicos não sugerem um efeitos carcinogênicos em humanos. Além disso, o dióxido de titânio, nessa mistura é encapsulado em uma matriz ou vinculado à superfície do toner.

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração Não se aplica
Outros efeitos adversos Nenhum conhecido

Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras endócrinas Este produto não contém nenhum desregulador endócrino conhecido ou suspeito

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Toxicidade

De acordo com os dados disponíveis, a mistura / preparação não é nociva para a vida aquática

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicidade para micro-organismos	Crustacea
Negro de fumo				EC50 > 5600 mg/L 24 h

Persistência e degradabilidade

Não imediatamente biodegradável

Potencial bioacumulativo

A bio-acumulação é improvável

Mobilidade no solo

Insolúvel em água

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	Coefficiente de partição
Pigmento ciano	6.6

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

Propriedades desreguladoras endócrinas

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

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.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição de resíduos	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.
Embalagem contaminada	Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material
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.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

Situação Regulamentar junto à OSHA

Embora este material não seja considerado perigoso pela norma de comunicação de perigos OSHA (29 CFR 1910,1200), este SDS contém informações valiosas para o manuseamento seguro e utilização correcta do produto. Este SDS deve ser retido e feito disponível aos empregados e aos outros usuários deste produto.

Canadá

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de risco do Regulamento de Produtos Perigosos (HPR), e o SDS contém todas as informações exigidas pelo HPR.

Estoques Internacionais

TSCA	Atende
DSL/NDSL	Atende

Legenda

TSCA Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos, Seção 8(b) Inventário
 DSL/NDSL Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

Regulamentações Federais

(EUA)

SARA 313

Seção 313 do Capítulo III da Lei de Emendas ao Super Fundo e Reautorização de 1986 (SARA). Este produto contém substância química sujeita à comunicação obrigatória conforme a lei e o Capítulo 40 do Código de Regulamentos Federais, Seção 372

Nome químico	CAS No.	SARA 313 - Valores % do Limiar
Materiais cerâmicos	66402-68-4	1.0

CWA (Clean Water Act)

Este produto contém as seguintes substâncias que são poluentes reguladas conforme a Lei de Água Limpa (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

Nome químico	CWA - Quantidades Relatáveis	CWA - Poluentes Tóxicos	CWA - Poluentes Prioritários	CWA - Substâncias Perigosas
Materiais cerâmicos		X		

Lei do ar puro, seção 112: Poluentes perigosos do ar (HAPs - Hazardous Air Pollutants) (veja 40 CFR 61)

Este produto contém as seguintes substâncias que estão listadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 da Lei de Ar Limpo:

Nome químico	CAS No.	Peso-%	Teor de poluentes atmosféricos perigosos (PAPs)	Substâncias químicas orgânicas voláteis (VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis]	Classe 1	Classe 2
Materiais cerâmicos	66402-68-4	10-20	Present			

CERCLA

Este material, no estado em que é fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa nos termos da Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) ou da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de comunicação específicos nos níveis local, regional ou estadual a respeito de liberações deste material

Regulamentações Estaduais

(EUA)

California Proposition 65

Carbon black is regulated under California Proposition 65 only if in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Toner products do not contain carbon black in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Therefore, the requirements of Proposition 65 do not apply to this product.

Titanium dioxide is regulated under California Proposition 65 only if a product results in exposure in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Toner products do not result in exposure to titanium dioxide in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Therefore, the requirements of Proposition 65 do not apply to this product.

Nome químico	CAS No.	California Proposition 65
Negro de fumo	1333-86-4	Carcinogen
O dióxido de titânio	13463-67-7	Carcinogen

Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA

Embora este produto contem substâncias incluídas em algum estado americano direito-para-saber regulamentos, as partículas são limitadas em uma matriz original e, conseqüentemente, o produto não levanta nenhum perigo específico.

Nome químico	Massachusetts	Nova Jersey	Pensilvânia	Illinois	Rhode Island
Materiais cerâmicos		X	X	X	
Cera de parafina	X	X	X		
Negro de fumo	X	X	X	X	
Pigmento ciano		X	X		
O dióxido de titânio	X	X	X		

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão

22-ago-2024

Data de revisão 09-set-2024

Nota de revisão Liberação inicial

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado

H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta ficha com dados de segurança 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. As informações fornecidas neste SDS estão corretas com base no nosso melhor conhecimento, informação e confiança nos dados de sua publicação. As informações fornecidas foram elaboradas somente como um guia de manuseio, uso, processamento, armazenagem, transporte, descarte e liberação seguros e não podem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem somente ao material específico designado e podem não ser válidas para o material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que tenha sido especificado no texto.

Fim da ficha com dados de segurança