

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

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

1.1 Identificador do produto

Nome Do Produto Starter Developer Kit Only para Color C60 Printer, Color C70 Printer, Xerox PrimeLink® C9065 Printer, Xerox PrimeLink® C9070 Printer, Xerox® Versant™ 180 Press, Xerox® Versant™ 280 Press

UFI 9J10-P0U3-P00G-KJUJ

Cor Branco

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
Telefone ++35 707 200 578
Endereço de correio electrónico 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

+44 1273 289451

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 1272/2008

Carcinogenicidade	Categoria 2
-------------------	-------------

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s)



SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

Palavra de advertência

Aviso

Declarações de Perigo**Declarações de precauções**

H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico

P501 - Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulation.

UFI

9J10-P0U3-P00G-KJUJ

Rótulo da CE

EUH212 - Aviso! Poeira respirável perigosa pode ser formada quando usada. Não respira poeira.

2.3 Outros perigos

Pode formar mistura pó-ar explosiva quando disperso

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.2 Misturas**

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	Nº CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Óxido férrico	<70	1309-37-1	Present	--	--	--
O dióxido de titânio	<10	13463-67-7	236-675-5	Carc 2	H351	--
Negro de fumo	<1	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Sílica (superfície tratada)	<1	68909-20-6	272-697-1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373	--

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16**Nota**

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

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

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

SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

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

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**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**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura****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 proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção individual, 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

SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

6.4 Referência a outras seções

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais
Consulte a seção 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, Evitar a formação de poeira em locais fechados, Evite nuvem de poeira

Medidas de higiene Nenhum, em condições normais de uso

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)
Limites de exposição Para a exposição de determinado país limites ver seção 16.

Nome Químico	TLV da ACGIH	União Europeia
Oxido férrico	TWA: 5 mg/m ³	
O dióxido de titânio	TWA: 10 mg/m ³	
Negro de fumo	TWA: 3 mg/m ³	

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas

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

Proteção para a pele/olhos Nenhum, em condições normais de uso
Proteção das mãos Nenhum, em condições normais de uso.
Proteção da pele e do corpo Nenhum, em condições normais de uso
Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção é necessário em condições normais de uso.
Perigos térmicos 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

SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Pó	Odor	Fraco
Estado físico	Sólido	Limite de odor	Não se aplica
Cor	Branco	pH	Não se aplica
Ponto de fulgor	Não se aplica		
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica		
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		
Limites de explosividade	Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor	Não se aplica		
Densidade de vapor	Não se aplica		
Densidade relativa	~ 1		
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		

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

SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

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

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação

DL 50 oral

DL50 dérmica

Inalação LC50

Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos

> 5 g/kg (rato)

> 5 g/kg (coelho)

> 5 mg/L (rato, 4 h)

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Óxido férrico	10000 mg/kg (Rat)		
O dióxido de titânio	10000 mg/kg (Rat)		
Negro de fumo	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	

Toxicidade crônica

Carcinogenicidade

Consulte "Outras Informações" nesta seção.

Nome Químico	IARC
O dióxido de titânio	2B
Negro de fumo	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

SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

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

Sensibilização	Não é esperado ser um sensibilizador
Efeitos sobre órgãos- alvo	Nenhum conhecido
Outros efeitos adversos	Nenhum conhecido
Perigo de aspiração	Não se aplica

Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação endócrina Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade**

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

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 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 Considerações sobre destinação final**

SDS#: B-20058**Starter Developer Kit Only - Branco****Data de Emissão** 2021-05-26**Data de Revisão** 2021-07-09**Versão** 2

Descartar como resíduo perigoso em conformidade com regulamentos locais e nacionais

Descarte de resíduos/produtos não utilizados Descarte de acordo com as regulamentações locais utilizadas

Embalagem contaminada Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Nº de disposição de resíduo do CER 08 03 17*

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

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**

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 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

SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2021-05-26
Data de Revisão 2021-07-09
Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3
Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3
H330 - Fatal se inalado
H351 - Suspeito de provocar câncer
H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Conselhos adicionais

Limites de exposição específicas do país da UE

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Óxido férrico	STEL 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		
O dióxido de titânio	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		
Negro de fumo	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Óxido férrico	TWA 5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 6mg/m ³	
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		
Negro de fumo	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
Óxido férrico	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Negro de fumo	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	

Nome Químico	Polónia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Óxido férrico	TWA 2.5 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3.5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³

SDS#: B-20058

Starter Developer Kit Only - Branco

Data de Emissão 2021-05-26

Data de Revisão 2021-07-09

Versão 2

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
	STEL 30 mg/m ³				STEL 10 mg/m ³
Negro de fumo	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³

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.