FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) nº 2020/878 redacção dada

SDS#: A-10651

Tônico - Magenta

Data de Emissão 2021-06-23 **Data de Revisão** 2024-03-27 **Versão** 1

Esta SDS refere-se a produtos que contenham "L" no código de data estampado na embalagem. Se o código do seu produto não contiver "L", entre em contato com AskXerox@Xerox.com

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

1.1 Identificador do produto

Nome Do Produto Tônico para iGen4 220 Perfecting Press, Xerox Color 8250, Xerox iGen4TM Press, iGen 150 Press, iGen4 Matte, Xerox iGen5 Press

Número de referência 006R01352, 006R01356, 006R01360, 006R01364, 006R01535, 006R01539, 006R01543, 006R01547

Cor Magenta

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 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

SEÇÃO 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 2020/878.

2.2 Elementos do rótulo

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Símbolo(s) Nenhum exigido
Palavra de advertência Nenhum

Declarações de Perigo Nenhum exigido
Declarações de precauções Nenhum exigido

Rótulo da CE
EUH208 - Contém (Magenta pigment (CAS 75627-12-2)). Pode provocar reação alérgica

2.3 Outros perigos

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

Nota Especial Contém uma substância química que pode causar uma reaçõe alérgica em pessoas suscetíveis
O produto não é um sensibilizador pelo Local Lymph Node Assay (LLNA)

SEÇÃO 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
Polímero de fumarato de óxido de propileno Bisphenol A	>90	39382-25-7	Não listado	--	--	--
Pigmento magenta	1-10	75627-12-2	278-270-6	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413	01-2120775793-39-0003
Pigmento vermelho	1-5	Proprietário	Listado	--	--	01-2119473978-15-0024
C.I. 77891	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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

SEÇÃO 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

SEÇÃO 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

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

SEÇÃO 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

SEÇÃO 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

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

SEÇÃO 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 Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região

Nome Químico	TLV da ACGIH	União Europeia
C.I. 77891	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 2.5 mg/m³	

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento Nenhum, em condições normais de uso

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

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 Nenhum sob processamento normal

Controles de exposição ambiental

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

SDS#: A-10651

Tônico - Magenta

Data de Emissão 2021-06-23 **Data de Revisão** 2024-03-27 **Versão** 1

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Pó	**Odor**	Fraco
Estado físico	Sólido	**Limite de odor**	Não se aplica
Cor	Magenta	**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
Pressão de vapor	Não se aplica
Densidade de vapor	Não se aplica
Densidade relativa	1 - 2
Solubilidade em água	Desprezível
Coeficiente 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

SEÇÃO 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

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

11.1 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 LC50 > 5 mg/L (rato, 4 h)

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Pigmento vermelho	5000 mg/kg (Rat)	2500 mg/kg (Rat)	4.76 mg/L (Rat) 4 h
C.I. 77891	10000 mg/kg (Rat)		5.09 mg/L (Rat) 4 h

Toxicidade crônica

Efeitos crônicos Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Carcinogenicidade Consulte "Outras Informações" nesta seção.

Nome Químico	IARC
C.I. 77891	2B

Outras informações

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 TiO_2 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 Contém uma substância química que pode causar uma reaçõe alérgica em pessoas suscetíveis
O produto não é um sensibilizador pelo Local Lymph Node Assay (LLNA)
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 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.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Considerações sobre destinação final

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 CER 08 03 13

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

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 marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO

Não se aplica

SEÇÃO 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 2020/878.

15.2 Avaliação de segurança química

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

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2021-06-23
Data de Revisão 2024-03-27
Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3, Atualizar para o Modelo
Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H351 - Suspeito de provocar câncer

H413 - Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos

Conselhos adicionais

Limites de exposição específicas do país da UE

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	Holanda
Pigmento magenta		TWA 0.5 mg/m ^{3} STEL 1.5 mg/m ^{3}			
Pigmento vermelho				K1	
C.I. 77891	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} C2	AGW 1.25 mg/m ^{3} AGW 10 mg/m ^{3}	

Nome Químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-					TWA 5 mg/m ^{3} Ceiling 25 mg/m ^{3}
Pigmento vermelho			C		
C.I. 77891	TWA 10 mg/m ^{3}	SS-C** TWA 3 mg/m ^{3} TWA 10 mg/m ^{3}	STEL 10 mg/m ^{3} TWA 5 mg/m ^{3}		

Nome Químico	Espanha	Portugal	Itália	Grécia	Romênia
C.I. 77891	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}

Nome Químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Xanthylium, 3,6-bis(ethylamino)-9-(2-(methoxycarbonyl)phenyl)-2,7-	TWA 4 mg/m ^{3} STEL 10 mg/m ^{3}				
C.I. 77891	TWA 10 mg/m ^{3} STEL 30 mg/m ^{3}	TWA 6 mg/m ^{3} STEL 12 mg/m ^{3}	TLV 5 mg/m ^{3}		TWA 5 mg/m ^{3} STEL 10 mg/m ^{3}

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 2020/878 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.