

SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA

Nome do Produto: Tanque de Tinta Canon CLI-126C
Código do Produto: 4562B
Nome da Empresa: Canon Inc.
Endereço: 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan
Uso do Produto: Tinta para Impressora a Jato de Tinta

SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS**Classificação EU:**

Não classificado como perigoso

Visão Geral de Emergência:

Tanque de tinta contendo tinta líquida ciano com leve odor.

Efeitos e Sintomas Potenciais para a Saúde:**Inalação:**

Nenhum efeito adverso é esperado durante o uso previsto.
A exposição excessiva ao vapor ou névoa pode causar irritação do trato respiratório, tosse, vertigem, entorpecimento, dor de cabeça e náusea.

Ingestão:

Pode ocasionar dores abdominais, diarreia, vertigem, entorpecimento, sonolência, dor de cabeça, náusea e vômito.

Olhos:

Pode causar irritação mínima. (Veja a Seção 11).

Pele:

Pode causar irritação leve e nenhuma sensibilização. (Veja a Seção 11).

Efeitos Crônicos:

Não identificados

Condições Médicas Geralmente Conhecidas por serem Agravadas pela Exposição:

Não identificadas.

SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

< **Ingrediente(s)** >

Nome Químico/ Nome Genérico	CAS N°/ EC N°	Peso (%)	Símbolo EU/ Frase de Perigo	USA OSHA PEL	ACGIH TLV	EU OEL	DFG MAK
Glicerina	56-81-5 / 200-289-5	5 - 10	Nenhum/ Nenhum	(como névoa) Poeira total TWA = 15 mg/m ³ Fração respirável TWA = 5 mg/m ³	(como névoa) TWA = 10 mg/m ³	Não estabelecido	Não estabelecido
Etileno-ureia	120-93-4 / 204-436-4	5 - 10	Xi / R36	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Sal ftalocianina substituída Núm.1	Confidencial	1 - 5	Xi / R41	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Sal ftalocianina substituída Núm. 2	Confidencial	1 - 5	Xi / R41 R52/53	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Glicol	Confidencial	5 - 10	Nenhum/ Nenhum	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Glicol	Confidencial	5 - 10	Nenhum/ Nenhum	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Água	7732-18-5/ 231-791-2	60 - 80	Nenhum/ Nenhum	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido

< **Carcinógeno(s)** >

Nenhum componente da tinta está relacionado como um carcinógeno humano ou um carcinógeno potencial nas Monografias da IARC, regulamentações da NTP, OSHA ou na Parte 3 do Anexo VI das Regulamentações (EC) N° 1272/2008.

< **Substância PBT e substâncias vPvB** >

Nenhum componente desta tinta é uma substância PBT ou vPvB de acordo com a Regulamentação (EC)1907/2006.

SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Medidas de Primeiros Socorros:****Inalação:**

Se forem apresentados sintomas, mova a vítima para o ar fresco e procure atendimento médico.

Ingestão:

Lave a boca. Ofereça dois ou três copos de água.

Se ocorrer irritação ou desconforto, procure atendimento médico imediatamente.

Olhos:

Lave imediatamente com água corrente morna, por 5 minutos ou até o produto químico ser removido.

Se a irritação persistir, procure atendimento médico imediatamente.

Pele:

Lave com água e sabão ou um detergente suave.

Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

Notas para o Médico:

Nenhuma.

SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meio de Extinção de Incêndio:****Meio de Extinção:**

CO₂, água, espuma ou pó químico seco

Meio de Extinção Inadequado:

Nenhum

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio:

Nenhum

Perigos Raros de Incêndio ou Explosão:

Nenhum

Propriedades de Incêndio e Explosivas (Veja também a SEÇÃO 9):**Produtos de Combustão Perigosos:**

CO, CO₂, NO_x e SO_x

Outras Propriedades:

Nenhuma

SEÇÃO 6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL**Precauções Pessoais:**

Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Precauções Ambientais:

Não jogue no esgoto, água de superfície ou água subterrânea.

Métodos para Limpeza:

Enxugue com um pano seco ou papel.

SEÇÃO 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Precauções para o Manuseio Seguro:**

Use com ventilação adequada.

Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Em caso de contato, lave imediatamente a área contaminada.

Armazenamento:

Mantenha em um local fresco e seco.

Proteja da luz solar.

Mantenha fora do alcance de crianças.

Utilização Específica:

Tinta para Impressora a Jato de Tinta

Para mais informações, consulte as instruções para este produto.

SEÇÃO 8 CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

Diretrizes de Exposição: Não estabelecido para esta tinta. (Veja também a SEÇÃO 3)

Controles de Engenharia: Use ventilação adequada.

Equipamento(s) de Proteção Pessoal:

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|
| Proteção dos Olhos/Face: | <input type="checkbox"/> Necessária | <input checked="" type="checkbox"/> Não Necessária |
| Proteção da Pele: | <input type="checkbox"/> Necessária | <input checked="" type="checkbox"/> Não Necessária |
| Proteção Respiratória: | <input type="checkbox"/> Necessária | <input checked="" type="checkbox"/> Não Necessária |

SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência:	<u>Líquido ciano</u>
Odor:	<u>Leve odor</u>
pH:	<u>7 - 10</u>
Ponto /Faixa de Ebulição (°C):	<u>Não disponível</u>
Ponto /Faixa de Fusão (°C):	<u>Não disponível</u>
Temperatura de Decomposição:	<u>Não Disponível</u>
Ponto de Fulgor (°C):	<u>Nenhum (Estimado)</u>
Limites Inflamáveis ou Explosivos:	<u>Não disponível</u>
Temperatura de Autoignição (°C):	<u>Não disponível</u>
Inflamabilidade:	<u>Nem inflamável nem combustível</u>
Propriedades Explosivas:	<u>Nenhuma (Estimada)</u>
Propriedades Oxidantes:	<u>Nenhuma (Estimada)</u>
Pressão do Vapor:	<u>Não disponível</u>
Densidade do Vapor	<u>Não disponível</u>
Densidade / Gravidade Específica:	<u>1,0 - 1,1</u>
Solubilidade em Água:	<u>Miscível</u>
Solubilidade em Gordura:	<u>Não disponível</u>
Coefficiente de Separação (n-Octanol/Água):	<u>Não disponível</u>
Percentual Volátil (%):	<u>60 - 80</u>
Taxa de Evaporação:	<u>Não disponível</u>
Viscosidade (mPas):	<u>1 - 5</u>

SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:	<input checked="" type="checkbox"/> Estável <input type="checkbox"/> Instável
Condições a Evitar:	<u>Nenhuma</u>
Materiais a Evitar:	<u>Ácidos, bases, materiais oxidantes e agentes redutores</u>
Produtos de Decomposição Perigosa:	<u>CO, CO₂, NO_x e SO_x</u>
Polimerização Perigosa:	<input type="checkbox"/> Pode Ocorrer <input checked="" type="checkbox"/> Não Ocorrerá
Condições a Evitar:	<u>Nenhuma</u>

SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Toxicidade Aguda:****Inalação:**Não disponível

Ingestão:Não disponível

Olhos:

Minimamente irritante (coelho)

Diretrizes da OECD N.º 405 (2002), (EC) N.º 440/2008 Método B5

Pele:

Levemente irritante (coelho)

Diretrizes da OECD N.º 404 (2002), (EC) N.º 440/2008 Método B4

Sensibilização:

Não sensibilizante (rato)

Diretrizes da OECD N.º 429 (2002), (EC) N.º 440/2008 Método B42

Mutagenicidade:Teste de Ames: Negativo (*S. typhimurium* & *E. Coli*)**Toxicidade para a Reprodução:**Não disponível

Carcinogenicidade:Não disponível

Outras:Não disponível

SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Não disponível
Persistência / Degradabilidade: Não disponível
Bioacúmulo: Não disponível
Ecotoxicidade: Não disponível
Outros Efeitos Adversos: Não disponível

SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Métodos de Descarte:
O descarte deve estar sujeito às leis federais, estaduais e locais.

SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Número NU: Nenhum
Nome Próprio para Embarque NU: Nenhum
Classificação na NU: Nenhuma
Grupo de Embalagem da NU: Nenhum
Poluente Marinho: Sim Nome químico (wt%):
 Não
Precauções Especiais: Nenhuma

SEÇÃO 15 INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

< Informação na UE >

Informações de Rótulo:

Símbolo e Indicação: Não necessário

Frase de Risco:
Não necessário

Frase de Segurança:
Não necessário

Componente(s) Perigoso(s):
Não necessário

Precauções Especial de acordo com o 1999/45/EC Anexo V:
Não necessário

Provisão Específica em Relação à Proteção ao Homem e ao Meio Ambiente:

(EC) Nº 1907/2006: Restrição: Não regulamentado

(EC) Nº 1005/2009: Não regulamentado

(EC) Nº 689/2008: Não regulamentado

Outros: Nenhum

< Informações USA >

Informações no Rótulo de acordo com a FHSA:

Palavra de Sinalização: Não necessário

Advertência de Risco:
Não necessário

Aviso de Segurança:
Não necessário

Componente(s) Perigoso(s):
Não necessário

SARA Título III §313:

Nome Químico	% do peso
"Compostos de Cobre" (como Cu)	5 - 10 (< 0,35)

Proposição 65 da Califórnia:

Nome Químico	% do peso
Nenhum	

< Informação no Canadá >

Produto Controlado WHMIS: Este produto não será embarcado para o Canadá.

< Informação na Austrália >

Declaração da Natureza do Risco: Este produto não será embarcado para a Austrália

SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

< Lista de Frases de Risco >

- R36: Irritante para os olhos.
- R41 Risco de sérios danos aos olhos.
- R52/53: Nocivo para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos de longo prazo em ambientes aquáticos.

<Explicação dos termos>

Estimado: Estimativa baseada em dados de tinta similar ou do(s) ingrediente(s) e deste produto.

Literatura de Referência:

- U.S. Department of Labor, 29CFR Part 1910
- U.S. Environmental Protection Agency, 40CFR Part 372
- U.S. Consumer Product Safety Commission, 16CFR Part 1500
- ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
- U.S. Department of Health and Human Services National Toxicology Program, Annual Report on Carcinogens
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- DFG, List of MAK and BAT Values
- EU Directive (EC) No 1907/2006 Annex XVII (Restrictions), 1999/45/EC
- EU Regulation (EC) N^o 1005/2009, (EC) N^o 689/2008, (EC) N^o 1005/2009, (EC) N^o 1907/2006, (EC) N^o 1272/2008
- Canada Workplace Hazardous Materials Information System
- Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substances [NOHSC:1008]

Abreviações:

EU: European Union.
 OSHA PEL: PEL(Limite de Exposição Permissível) de acordo com a Occupational Safety and Health Administration (USA)
 ACGIH TLV: TLV (Valor Admissível de Exposição) de acordo com a American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 EU OEL: Limites de exposição ocupacional na Comunidade Europeia de acordo com as Diretrizes 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC e 2009/161/EU, DFG, MAK: MAK(Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) de acordo com o Deutsche Forschungsgemeinschaft.
 TWA: Média Ponderada Cronológica
 STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo
 IARC: International Agency for Research on Cancer NTP:
 NTP: National Toxicology Program (USA)
 OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard
 (USA) FHSA: FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA)
 WHMIS: Canada Workplace Hazardous Materials Information System
 NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

As informações, dados e recomendações aqui estabelecidos (as "Informações") são apresentados em boa fé e considerados como corretos nesta data. A empresa/fabricante não faz declarações sobre a inteireza e exatidão das Informações e se isenta de responsabilidades por qualquer confiança nas mesmas. As Informações são fornecidas sob a condição de que a pessoa que recebeu as mesmas tomará a sua própria decisão com relação à adequabilidade para o seu objetivo antes de usar. Qualquer uso das Informações deverá ser determinado pelo usuário como estando de acordo com as leis e regulamentações Federais, estaduais e locais. Em nenhum caso a empresa/fabricante será responsável por danos de qualquer natureza, sejam quais forem, resultantes do uso ou da confiança nas Informações.

NENHUMA DECLARAÇÃO OU GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE PARTICULAR OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA É FEITA COM RESPEITO ÀS INFORMAÇÕES OU O PRODUTO AO QUAL AS INFORMAÇÕES SE REFEREM.