

SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA
Identificador do Produto:
Nome do Produto: Tanque de Tinta Canon CLI-151XL Y
Código do Produto: 6451B
Usos Identificados Relevantes: Tinta para Impressora a Jato de Tinta
Detalhes do Fornecedor da Folha de Dados de Segurança:
Fornecedor: Canon USA Inc.,
Endereço: One Canon Park, Melville, NY 11747, USA
Número do Telefone: 1-800-OK-CANON
Endereço de E-mail: _____

Número do Telefone de Emergência: 24 Hr. Emergência CHEMTREC# 1-800-424-9300
Fabricante: Canon Inc.
Endereço: 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan
SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS
Visão Geral de Emergência:
Um cartucho de tinta contendo tinta líquida amarela com leve odor.
Status Regulatório nos EUA de acordo com o FHSA:
Não classificado como perigoso.
Elementos do Rótulo nos EUA de acordo com o FHSA:
Palavra de Advertência: Não necessário
Advertência de Risco: Não necessário
Aviso de Segurança: Não necessário
Componente Perigoso: Não necessário
Classificação na Comunidade Europeia de acordo com a 1999/45/EC:
Não classificado como perigoso.
Elemento do Rótulo na Comunidade Europeia de acordo com a 1999/45/EC:
Símbolo e Indicação: Não necessário
Frase de Risco: Não necessário
Frase de Segurança: Não necessário
Componente Perigoso: Não necessário
Elementos do Rótulo aplicáveis de acordo com o Anexo V da 1999/45/EC:
Não necessário.
Outros Riscos:
Nenhum

SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES
Substância ou Mistura: Mistura
Ingrediente(s):

Nome Químico/ Nome Genérico	CAS Nº/ EC Nº	Concentração/ Faixa da Concentração (%)	Classificação Europeia de acordo com a 67/548/EEC		Classificação Europeia de acordo com a (EC) Nº 67/1272/EEC		Nota para Outros Riscos*2
			Símbolo Indicador de Perigo	Frase de Risco*1	Código da Classe/Categoria de Risco	Declaração de Risco*1	
Glicerina	56-81-5 / 200-289-5	5 - 10	Nenhum	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	(1)
Etileno-ureia	120-93-4 / 204-436-4	5 - 10	Xi / Irritante	R36	Irritante para os Olhos 2	H319	
Corante azotiadiazol	Confidencial	1 - 5	Xi / Irritante	R36	Irritante para os Olhos 2	H319	
Glicol	Confidencial	10 - 15	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	
Água	7732-18-5/ 231-791-2	60 - 80	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	

*1 Os textos completos sobre a(s) frase(s) de Risco e a(s) declaração(ões) de Risco estão relacionados na SEÇÃO 16

*2 A(s) substância(s) seguinte(s) é/são marcadas com (1), (2) e/ou (3)

- (1) Substâncias para as quais o(s) Limite(s) de Exposição Ocupacional é/são estabelecido(s) (Veja a SEÇÃO 8)
- (2) Substância PBT ou a substância vPvB de acordo com a Regulamentação (EC) Nº 1907/2006
- (3) Substância relacionada na Lista de Candidatos da SVHC para Autorização de acordo com a Regulamentação (EC) Nº 1907/2006

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) Nº 1272/2008.

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.

Pele:

Lave com água e sabão ou um detergente suave.

Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

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.

Sintomas e Efeitos Mais Importantes, tanto Agudos como Tardios:
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.

Pele:

Ciano e Magenta Pode causar irritação leve e nenhuma sensibilização.

Amarelo: Nenhuma irritação ou sensibilização é esperada. (Veja a Seção 11)

Olhos:

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

Efeitos Crônicos:

Não identificados

Indicação de Qualquer Atendimento Médico Imediato e necessidade de Tratamento Especial:

Nenhum

SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO
Meio de Extinção:
Meio de Extinção Adequado:

CO₂, água, espuma ou pó químico seco

Meio de Extinção Inadequado:

Nenhum

Risco Especial:

Nenhum

Produtos de Combustão Perigosos:

CO, CO₂, NOx e SOx

Avisos para Bombeiros:

Nenhum

SEÇÃO 6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL
Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência:

Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Precauções Ambientais:

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

Métodos e Materiais para Contenção e 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.

Condições para o Armazenamento Seguro, Incluindo quaisquer Incompatibilidades:

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
Parâmetros de Controle: EUA OSHA PEL ACGIH TLV EU OEL

Produto (Tinta)	EUA OSHA PEL	ACGIH TLV	EU OEL
Produto (Tinta)	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Glicerina	Névoa de glicerina: TWA 15 mg/m ³ (Poeira total) TWA 5 mg/m ³ (Fração respirável)	Névoa de glicerina: TWA 10 mg/m ³	Não estabelecido

Controles de Exposição:

Controles de Engenharia: Nenhum equipamento de ventilação especial é necessário de acordo com o uso previsto deste produto.

Medidas de Proteção Individual:

Proteção dos Olhos/Face: Necessária Não Necessária
Proteção da Pele: Proteção Necessária Não Necessária
Respiratória: Necessária Não Necessária

SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS
Informações Sobre as Propriedades Físico-Químicas Básicas:

Aparência:	Líquido amarelo
Odor:	Odor leve
pH:	7- 8
Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento (°C):	Não disponível
Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Ebulição (°C):	Não disponível
Ponto de Fulgor (°C):	Nenhuma(Estimada)
Taxa de Evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Nem inflamável nem combustível
Limites Inflamável ou Explosivo Superior/Inferior:	Não disponível
Pressão do Vapor:	Não disponível
Densidade do Vapor:	Não disponível
Densidade Relativa:	1,0 - 1,1
Solubilidade em Água:	Miscível
Solubilidade em Gordura:	Não disponível
Coefficiente de Separação (n-Octanol/Água):	Não disponível
Temperatura de Autoignição (°C):	Não disponível
Temperatura de Decomposição (°C):	Não disponível
Viscosidade (mPa s):	1 - 5
Propriedades Explosivas:	Nenhuma (Estimada)
Propriedades Oxidantes:	Nenhuma (Estimada)
Outras Informações:	Não disponível

SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Nenhuma
Estabilidade Química:	<input checked="" type="checkbox"/> Estável <input type="checkbox"/> Instável
Possibilidade de Reações Perigosas:	Nenhuma
Condições a Evitar:	Nenhuma
Materiais Incompatíveis:	Ácidos, bases, materiais oxidantes e agentes redutores
Produtos de Decomposição Perigosa:	CO, CO ₂ , NO _x e SO _x

SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações Sobre Efeitos Toxicológicos:

Toxicidade Aguda:

Inalação:

Não disponível

Ingestão:

Não disponível

Corrosividade/Irritação:

Pele:

Não irritante (coelho) (Estimado)

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

Olhos:

Minimamente irritante (coelho) (Estimado)

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

Sensibilização:

Pele:

Não sensibilizante (cobaia) (Estimado)

Diretrizes da OECD N^o 429 (2010), (EC) N^o 440/2008 Método B42

Toxicidade de Dose Repetida:

Não disponível

Carcinogenicidade:

Não disponível

Mutagenicidade:

Teste de Ames:

Todas as cores: Negativo (*S. typhimurium* & *E. Coli*)

Toxicidade para a Reprodução:

Não disponível

Outras Informações:

Não disponível

SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade: Não disponível

Persistência e Degradabilidade: Não disponível

Potencial de Bioacúmulo: Não disponível

Mobilidade no Solo: _____

Resultados de Avaliação de PBT e vPvB: Não disponível

Outros Efeitos Adversos: Nenhum resultado de que o(s) componente(s) desta tinta reúne(m) critério(s) de PBT ou vPvB de acordo com a Regulamentação (EC) N.º 1907/2006.
Não disponível

SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

Métodos de Tratamento de Resíduos:
 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: Classe de Risco para Transporte: Nenhum

Grupo de Embalagem: _____

Riscos Ambientais: Nenhum

Nenhum

Não classificado como ambientalmente perigoso de acordo com o Regulamento Modelo da NU e poluente marinho de acordo com o Código da IMDG.

Precauções Especiais para o Usuário: Nenhuma

SEÇÃO 15 INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

< Informação nos EUA >

SARA Título III §313:

<u>Nome Químico</u>	<u>% do peso</u>
<u>Nenhuma</u>	

Proposição 65 da Califórnia:

<u>Nome Químico</u>	<u>% do peso</u>
<u>Nenhum</u>	

< Informação na UE >

Regulamentações/Legislação sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente:

Regulamentação (EC) N.º 1907/2006. Autorização: Não regulamentado

Restrição: Não regulamentado

(EC) N.º 1005/2009. Não regulamentado

(EC) N.º 850/2004. Não regulamentado

(EC) N.º 689/2008. Não regulamentado

Outros: Nenhum

Avaliação de Segurança Química de acordo com a (EC) N.º 1907/2006: Não necessário

< Informação no Canadá >

Produto Controlado WHMIS: Não aplicável (Artigo manufaturado).

< Informação na Austrália >

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

SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

< Frase de Risco da UE de acordo com a 67/548/EEC >

R36: Irritante para os olhos.

< Declaração de Risco da UE de acordo com a (EC) Nº 1272/2008 >

H319: Causa séria irritação nos olhos.

< Explicação dos termos >

Estimado: Estimativa baseada em dados de produto 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
- EU Directive 1999/45/EC
- EU Regulation (EC) Nº 1907/2006, (EC) Nº 1272/2008, (EC) Nº 1005/2009, (EC) Nº 850/2004, (EC) Nº 689/2008
- Canada Workplace Hazardous Materials Information System
- Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substance [NOHSC:1008]

Abreviações:

OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA)

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA)

PBT: Persistente, Biocumulativo e Tóxico

vPvB: muito Persistente e muito Biocumulativo

SVHC: Substância de Preocupação Muito Elevada

IARC: International Agency for Research on Cancer

NTP: National Toxicology Program (USA)

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

TWA: Média Ponderada Cronológica

STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo

WHMIS: Canada Workplace Hazardous Materials Information System

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission

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, resultante 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.