



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA JAM6807 Orange Ink

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto JAM6807 Orange Ink

Número do produto 71001886

Tamanho do recipiente 6 x 1 Liter

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Tinta de impressão.

Utilizações desaconselhadas Utilizar apenas nas aplicações previstas.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Matthews Marking Systems
3159 Unionville Road, Suite 500
Cranberry Township, PA 16066
412.665.2500
412.828.4545
info@matw.com

Fabricante Matthews Marking Systems
Zona Franca La Lima
Multitenant #8
Cartago, Costa Rica 30106
(506) 4000-1103

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Perigos físicos Flam. Liq. 2 - H225

Perigos para a saúde Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H336

Perigos para o ambiente Não Classificado

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

JAM6807 Orange Ink

Recomendações de prudência P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
 P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
 P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais.

Contém Methyl Ethyl Ketone , Isophorone

Recomendações de prudência complementares P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
 P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
 P240 Ligação à terra/ equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
 P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.
 P242 Utilizar ferramentas antichispa.
 P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
 P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.
 P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
 P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
 P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
 P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
 P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou nebulização de água.
 P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.

2.3. Outros perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Methyl Ethyl Ketone		80-<90%
Número CAS: 78-93-3	Número CE: 201-159-0	Número de registo REACH: 01-2119457290-43-0000
Classificação		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
Vinyl Acrylic Copolymer Resin		1-<5%
Número CAS: —		
Classificação		
Não Classificado		

JAM6807 Orange Ink

Isophorone	1-<5%
Número CAS: 78-59-1	Número CE: 201-126-0
Classificação	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Eye Irrit. 2 - H319	
Carc. 2 - H351	
STOT SE 3 - H335	
Pigment yellow 83	1-<5%
Número CAS: —	
Classificação	
Não Classificado	
Titanium Dioxide	1-<5%
Número CAS: —	
Classificação	
Não Classificado	

O Texto Completo para todas as Frases R e Advertência de perigo é apresentado na Secção 16

Comentários sobre a composição Este material contém poluentes perigosos do ar (HAPS), conforme definido pela Lei do Ar Limpo, sob a Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA). Consulte as seções 9 e 15 para obter mais detalhes.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Consulte um médico para obter conselhos específicos. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Em caso de dúvida, consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
Inalação	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de paragem respiratória, aplicar respiração artificial. Consulte um médico para obter conselhos específicos.
Ingestão	Consulte imediatamente um médico. Perigo de aspiração em caso de ingestão. Não provocar o vômito. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões. A entrada nos pulmões após a ingestão ou o vômito pode provocar pneumonia química.
Contacto com a pele	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem. Lavar bem a roupa e limpar cuidadosamente os sapatos antes de os voltar a utilizar.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos e consulte um médico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

JAM6807 Orange Ink

Informações gerais	O produto é considerado de baixo perigo em condições normais de utilização. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde.
Inalação	Pode causar sensibilização por inalação. Os vapores podem afetar o sistema nervoso central. Pode provocar sonolência ou vertigens.
Ingestão	Pode provocar náuseas, dor de cabeça, tonturas e intoxicação. Pode provocar dores de estômago ou vômitos.
Contacto com a pele	O produto é considerado de baixo perigo em condições normais de utilização. O contacto prolongado ou repetido com a pele pode provocar irritação, vermelhidão e dermatite.
Contacto com os olhos	Este produto é fortemente irritante. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Irritação grave, queimaduras, lágrimas e visão turva. O contacto prolongado provoca lesões graves nos olhos e nos tecidos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o médico Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos Líquido e vapor inflamáveis. Os vapores são mais pesados do que o ar e podem propagar-se ao longo do solo, deslocar-se a distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e regressar à fonte do vapor.

Produtos de combustão perigosos Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono (CO).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios Evacuar a zona. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Utilizar água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio e dispersar os vapores. Para a redução dos vapores utilizar água pulverizada.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Evitar a inalação de vapores. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Garantir que estão implementados procedimentos e formação para a descontaminação e eliminação de emergência.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental Evitar a libertação para o ambiente. Não descarregar para canalizações, cursos de água ou para o solo. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. As descargas ou derrames não controlados para cursos de água têm de ser imediatamente notificados à autoridade ambiental ou a outra entidade reguladora competente.

JAM6807 Orange Ink

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza

Eliminar todas as fontes de ignição. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Tomar cuidado, pois o chão e as outras superfícies podem tornar-se escorregadias. Conter e absorver o derrame com areia, terra ou outro material incombustível. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções

Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções de utilização

Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar a pele cuidadosamente após o manuseamento. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Precauções de armazenagem

Armazenar a uma temperatura entre 4.4°C/40°F e 32.2°C/90°F. Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Proteger da congelação e da luz solar direta. O recipiente tem de se estar hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. Manter os recipientes na vertical. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Armazenar de acordo com os regulamentos nacionais.

Classe de armazenagem

Armazenagem adequada a líquidos inflamáveis.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional

Methyl Ethyl Ketone

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 200 ppm 600 mg/m³

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 300 ppm 900 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de proteção



JAM6807 Orange Ink

Controlos técnicos adequados	Dado que este produto contém componentes com limites de exposição, deve utilizar-se confinamento dos processos, ventilação local com exaustores ou outros controlos técnicos para manter a exposição dos trabalhadores a níveis inferiores aos limites legais ou recomendados no caso de a utilização gerar poeiras, fumos, gases, vapores ou névoas. Utilizar equipamento de ventilação à prova de explosão.
Proteção ocular/facial	Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial.
Proteção das mãos	Recomenda-se a utilização de luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Recomenda-se que as luvas sejam constituídas pelos seguintes materiais: Borracha butílica. Borracha de nitrilo. Borracha (natural, látex). Recomenda-se a troca frequente.
Proteção de outras partes da pele e do corpo	Evitar o contacto com a pele. Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.
Medidas de higiene	Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento. Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança.
Proteção respiratória	Se a ventilação for insuficiente, é obrigatório utilizar proteção respiratória adequada. Usar um aparelho de proteção respiratória com o seguinte cartucho: Filtro de vapores orgânicos.
Perigos térmicos	Em caso de risco de contacto com o produto quente, todo o equipamento de proteção utilizado deve ser adequado para uso com temperaturas elevadas.
Controlo da exposição ambiental	Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido colorido.
Cor	Cor-de-laranja.
Odor	Cetónico.
Ponto de fusão	-70°C/-94°F
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	79°C/147°F @ 760 mm Hg
Ponto de inflamação	-9°C/16°F Vaso fechado.
Taxa de evaporação	3.7 (acetato de butilo = 1)
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Limite superior de explosividade/inflamabilidade: 11.5 % vol Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: 0.8 % vol
Pressão de vapor	71.25 mm Hg @ 20°C/68°F
Densidade de vapor	2.4
Densidade relativa	0.844 g/cc 844 g/l 7.03 lbs/gal
Solubilidade(s)	Solúvel nos seguintes materiais: Cetonas. Ligeiramente solúvel em água.
Coefficiente de partição	log Pow: 0.26
Temperatura de autoignição	404°C/759°F
Temperatura de decomposição	Não aplicável.

JAM6807 Orange Ink

Propriedades explosivas	Não aplicável.
Propriedades comburentes	Não aplicável.
Comentários	As informações prestadas aplicam-se ao produto tal como é fornecido. A informação declarada como «Não disponível» ou «Não aplicável» não é considerada relevante para a implementação das devidas medidas de controlo.

9.2. Outras informações

Composto orgânico volátil	Este produto contém um teor máximo de COV de 765 g/l. Este produto contém um teor máximo de COV de 6.40 lbs/gal.
Conteúdo perigoso de poluentes atmosféricos	4.00

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade	Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.
--------------------	--

10.2. Estabilidade química

Estabilidade	Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada.
---------------------	--

10.3. Possibilidade de reações perigosas

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar	Evitar as seguintes condições: Calor, faíscas e chamas.
---------------------------	---

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	Evitar o contacto com os seguintes materiais: Ácidos. Bases. Agentes comburentes fortes.
---------------------------	--

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	O aquecimento pode gerar os seguintes produtos: Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).
---	--

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos toxicológicos	As informações prestadas baseiam-se em dados acerca dos componentes e de produtos semelhantes.
------------------------------	--

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg)	12 500,0
-------------------------	----------

Toxicidade aguda – via cutânea

ATE cutânea (mg/kg)	27 500,0
----------------------------	----------

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Órgãos-alvo	Sistema nervoso central Olhos Trato gastrointestinal Sistema respiratório, pulmões Pele
--------------------	---

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Órgãos-alvo	Sistema nervoso central Pele
--------------------	------------------------------

Informação toxicológica sobre os componentes

Methyl Ethyl Ketone

Toxicidade aguda - via inalatória

JAM6807 Orange Ink

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ vapores ppmV) 32 000,0

ATE inalação (vapores mg/l) 32 000,0

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.

Isophorone

Toxicidade aguda – via oral

ATE oral (mg/kg) 500,0

Toxicidade aguda – via cutânea

ATE cutânea (mg/kg) 1 100,0

Toxicidade aguda - via inalatória

Toxicidade aguda por via inalatória (CL₅₀ poeiras/névoas ppmV) 7,0

ATE inalação (poeiras/névoas mg/l) 7,0

Lesões oculares graves/irritação ocular

Lesões oculares graves/irritação ocular Provoca irritação ocular grave.

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade Substância reconhecidamente cancerígena com base em evidências em animais.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Órgãos-alvo Vias respiratórias

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Órgãos-alvo Rins

Perigo de aspiração

Perigo de aspiração A entrada nos pulmões após a ingestão ou o vômito pode provocar pneumonia química.

Pigment yellow 83

Toxicidade aguda – via oral

Notas (DL₅₀ por via oral) DL₅₀ > 5000 @ Pigment Yellow 83 mg/kg, Oral, Rato DL₅₀ 24,400 as epoxidized soybean oil mg/l, mg/kg, Oral, Rato

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen

JAM6807 Orange Ink

Carcinogenicidade CIIC	No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen
Carcinogenicidade NTP	No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen

Titanium Dioxide

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade

Assessment of carcinogenicity: May cause cancer by inhalation. Contains a compound classified as IARC Group 2B (possibly carcinogenic to humans). The product has not been tested. The statement has been derived from the properties of the individual components. Information on: Titanium dioxide Assessment of carcinogenicity: IARC (International Agency for Research on Cancer) has classified this substance as group 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans). In long-term studies in rats in which the substance was given by inhalation, a carcinogenic effect was observed. Tumors were only observed in rats after chronic inhalative exposure to high concentrations which caused sustained lung inflammation. In long-term studies in rats and mice in which the substance was given by feed, a carcinogenic effect was not observed. Dermal exposure is not expected to be carcinogenic.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

Informação ecológica sobre os componentes

Pigment yellow 83

Ecotoxicidade Não existem informações.

Titanium Dioxide

Ecotoxicidade Não existem informações.

12.1. Toxicidade

Informação ecológica sobre os componentes

Methyl Ethyl Ketone

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, : 1690 mg/l, Lepomis macrochirus
CL₅₀, : 3220 mg/l, Pimephales promelas

Isophorone

Toxicidade aguda em meio aquático

Toxicidade aguda - peixes CL₅₀, 96 horas: 145 mg/l, Pimephales promelas

Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos CE₅₀, 48 horas: 120 mg/l, Daphnia magna

Toxicidade aguda - plantas aquáticas CE₅₀, 96 horas: 126 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidade aguda - microrganismos Cl₅₀, 16 horas: 500-1000 mg/l, Lamas ativadas

JAM6807 Orange Ink

12.2. Persistência e degradabilidade

Informação ecológica sobre os componentes

Isophorone

Persistência e degradabilidade	O produto é facilmente biodegradável.
Biodegradação	Solo - Degradação 95%: 28 dias
Carência bioquímica de oxigênio	2.78 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial de bioacumulação

Coefficiente de partição log Pow: 0.26

Informação ecológica sobre os componentes

Isophorone

Potencial de bioacumulação	BCF: 7, Peixes
Coefficiente de partição	log Pow: 1.67-1.70

12.4. Mobilidade no solo

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Informações gerais A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Eliminar os produtos residuais ou as embalagens usadas de acordo com a regulamentação local. A eliminação deste produto, das soluções de processamento, dos resíduos e dos subprodutos deve sempre cumprir os requisitos de proteção ambiental e a legislação relativa à eliminação de resíduos, bem como todos os requisitos das autoridades locais.

Métodos de eliminação Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos nacionais. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1210
N.º ONU (IMDG)	1210
N.º ONU (ICAO)	1210
N.º ONU (ADN)	1210

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID) PRINTING INK

JAM6807 Orange Ink

Designação oficial de transporte (IMDG) PRINTING INK

Designação oficial de transporte (ICAO) PRINTING INK

Designação oficial de transporte (ADN) PRINTING INK

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID 3

Código de classificação ADR/RID F1

Etiqueta ADR/RID 3

Classe IMDG 3

Classe/divisão ICAO 3

Classe ADN 3

Etiquetas de transporte



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID II

Grupo de embalagem IMDG II

Grupo de embalagem ICAO II

Grupo de embalagem ADN II

14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho
Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS F-E, S-D

Categoria de transporte ADR 2

Código de Medida de Emergência +3YE

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 33

Código de restrição em túneis (D/E)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

JAM6807 Orange Ink

Legislação da UE	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada). Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).
Hazardous Air Pollutants Content	Contains - Substance Isophorone

15.2. Avaliação da segurança química

Inventários

UE (EINECS/ELINCS)

Todos os ingredientes constam da lista ou estão isentos de listagem.

Canadá (DSL/NDSL)

Todos os ingredientes constam da lista ou estão isentos de listagem.

Estados Unidos (TSCA)

Todos os ingredientes constam da lista ou estão isentos de listagem.

Austrália (AICS)

Methyl Ethyl Ketone

Isophorone

Japão (MITI)

Methyl Ethyl Ketone

Isophorone

Coreia (KECI)

Methyl Ethyl Ketone

Isophorone

China (IECSC)

Methyl Ethyl Ketone

Isophorone

Filipinas (PICCS)

Methyl Ethyl Ketone

Isophorone

Nova Zelândia (NZIOC)

Methyl Ethyl Ketone

Isophorone

Taiwan (TCSI)

Methyl Ethyl Ketone

Isophorone

JAM6807 Orange Ink

SECÇÃO 16: Outras informações

Publicado por	Matthews Marking Systems - Chemical Services Department
Data de revisão	02/04/2020
Revisão	4
Data de substituição	02/04/2020
Número da FDS	5448
Estado da FDS	Aprovado.
Frases de risco na totalidade	R11 Facilmente inflamável. R21 Nocivo em contacto com a pele. R22 Nocivo por ingestão. R36 Irritante para os olhos. R36/37 Irritante para os olhos e vias respiratórias. R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos. R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
Advertências de perigo na totalidade	H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H302 Nocivo por ingestão. H312 Nocivo em contacto com a pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H351 Suspeito de provocar cancro.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.