



Folha técnica de segurança

Identificador do produto: Pigment Ink 3 For Textile

Magenta 3

ID de SDS: 037-W142368

Data de emissão: 2017/05/24

Data de Revisado:

Seção 1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto: Pigment Ink 3 For Textile Magenta 3

Código interno de identificação do produto: SPC-0607M

Uso do produto

Tinta de impressão a jato

Restrições de uso

Desconhecido.

Informações sobre o fabricante

Mimaki Engineering Co., Ltd
2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano
389-0512 Japan

Telefone: +81-268-64-2413

Telefone para emergências: +81-268-64-2281

Importador / Distribuidor

MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA
Av General Valdomiro de Lima 275, Jabaquara
CEP:04344-070 Sao Paulo SP

Telefone: +55-11-3207-0022

Seção 2 - Identificação de riscos

Classificação do GHS

Toxicidade Aguda – Oral Categoria 5

ELEMENTOS DA ETIQUETA GHS: Símbolo(s)

Não se aplica

Palavras de sinalização

Cuidado

Informações de perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido

Informações preventivas

Prevenção

P281 Usar o equipamento de proteção individual exigido

Resposta

P312 Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS se sentir mal-estar

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico

Armazenamento

P404 Armazene em recipiente fechado

Eliminação

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de descarte de resíduos

Folha técnica de segurança

OUTRAS INFORMAÇÕES

Outros perigos

Não se aplica

Perigos não classificados de outra maneira (HNOC)

Não se aplica.

Seção 3 - COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura pura

Mistura

| CAS No | componente | por cento |
|-------------------------|-----------------|-----------|
| 7732-18-5 | Água | 55-65 |
| Informação confidencial | Solvente | 10-20 |
| 111-46-6 | Dietilenoglicol | 5-10 |
| 56-81-5 | Glicerina | 5-15 |
| Informação confidencial | Polímero | 1-5 |
| Informação confidencial | Corante | 1-5 |
| Informação confidencial | Outros | 1-5 |

Seção 4 - Medidas de primeiros socorros

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação

Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.

Contato com a pele

Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados.

INGESTÃO

Induza ao vômito, mas somente se a vítima estiver totalmente consciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas

sem dados disponíveis.

Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos

Tratar de forma sintomática.

Folha técnica de segurança

*****Seção 5 - Medidas de combate ao fogo*****

Meios de Extinção Adequados

CO2, pó químico seco, areia seca, espuma resistente ao álcool. Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

Meios de extinção específicos

Evacue a área e combata o incêndio à uma distância segura.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Use máscara autônoma e roupa de proteção. Usar o equipamento de proteção individual exigido.

Perigos específicos decorrentes de produto químico

Mantenha o produto e o recipiente vazio longe de calor e fontes de ignição.

Propriedades explosivas

Sensibilidade a impacto mecânico: Nenhum.

Sensibilidade a descarga estática : Nenhum.

*****Seção 6 - Medidas de liberação acidental*****

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais

Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8. Evite contato com os olhos e a pele.

Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente

Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água. Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza

Aplique areia ou outro material absorvente não combustível e coloque em recipientes para descartar depois.

Usar o equipamento de proteção individual exigido.

*****Seção 7 - Movimentação e armazenagem*****

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro

Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

Nenhum requisito especial para instrumentos de escrita.

Folha técnica de segurança

Seção 8 - CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO /PROTECÇÃO PESSOAL

Diretrizes sobre exposição

| Nome químico | Brasil | Chile | Argentina | Venezuela |
|--------------|--------|-------|---------------|---------------|
| Glicerina | - | - | TWA: 10 mg/m3 | TWA: 10 mg/m3 |

| Nome químico | ACGIH | OSHA PEL | NIOSH IDLH |
|----------------------|-------|--|------------|
| Glicerina 56-81-5 | - | TWA: 15 mg/m3 mist, total particulate TWA: 5 mg/m3 mist, respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m3 mist, total particulate (vacated) TWA: 5 mg/m3 mist, respirable fraction | - |

Controles mecanizados adequados

Controles mecanizados

Certifique-se de ventilar adequadamente, especialmente em áreas confinadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Use óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção Manual

Luvas feitas de plástico ou borracha.



Seção 9 - Propriedades físicas e químicas

| | | | |
|--|-----------------------|--|-----------------------|
| Estado físico: | líquido | Aparência: | sem dados disponíveis |
| Cor: | vermelho | limiar odorífico: | sem dados disponíveis |
| Odor: | Odor característico | pH: | 7-9 |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento: | sem dados disponíveis | Boiling point/boiling range: | sem dados disponíveis |
| Ponto de Fulgor: | Não inflamável | Taxa de evaporação | sem dados disponíveis |
| inflamabilidade (sólido, gás) | sem dados disponíveis | Limites de Flamabilidade no Ar (Limites superiores) | sem dados disponíveis |
| Limites de Flamabilidade no Ar (Limites inferior) | sem dados disponíveis | pressão de vapor | sem dados disponíveis |
| Densidade de vapor | sem dados disponíveis | densidade relativa | sem dados disponíveis |
| Solubilidade em água | dispersível | solubilidade(s) | sem dados disponíveis |
| Coefficiente de partição | sem dados disponíveis | Temperatura de autoignição | sem dados disponíveis |
| temperatura de decomposição | sem dados disponíveis | Viscosidade cinemática | sem dados disponíveis |



Folha técnica de segurança

Identificador do produto: Pigment Ink 3 For Textile

Magenta 3

ID de SDS: 037-W142368

Data de emissão: 2017/05/24

Data de Revisado:

| | |
|----------------------|---------------------|
| Viscosidade dinâmica | <10 mPa·s(25 deg.C) |
|----------------------|---------------------|

Outras informações de propriedade

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Peso molecular: | sem dados disponíveis | Propriedades explosivas: | sem dados disponíveis |
| Propriedades oxidantes: | sem dados disponíveis | Ponto de amolecimento: | sem dados disponíveis |
| Conteúdo do COV: (%): | sem dados disponíveis | Densidade: | sem dados disponíveis |
| Densidade aparente: | sem dados disponíveis | | |

Seção 10 - Estabilidade e reactividade

Reatividade

No reactivity under the normal usage.

Estabilidade química

Estável sob condições normais.

Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum sob processamento normal.

Condições a evitar

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

Decomposição perigosa

Nenhum, em condições normais de uso.

Seção 11 - Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações do produto

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Inalação | sem dados disponíveis |
| Contato com os olhos | sem dados disponíveis |
| Contato com a pele | sem dados disponíveis |
| INGESTÃO | sem dados disponíveis |

Composição e informação sobre os ingredientes

| Nome químico | DL 50 oral | DL50 dérmica | Inalação CL50 |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Glicerina | - | > 10 g/kg (Rabbit) | > 570 mg/m3 (Rat) 1 h |
| Dietilenoglicol | = 12565 mg/kg (Rat) | = 11890 mg/kg (Rabbit) | - |

Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|----------|-----------------------|
| Sintomas | sem dados disponíveis |
|----------|-----------------------|

Folha técnica de segurança

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

| | |
|--|--|
| Corrosão/irritação cutânea | sem dados disponíveis |
| Irritação/danos graves aos olhos | sem dados disponíveis |
| Sensibilização | sem dados disponíveis |
| Mutagenicidade em células germinativas | sem dados disponíveis |
| Carcinogenicidade | Este produto não contém nenhum carcinogênico ou possível carcinogênico, segundo os registros da OSHA, IARC ou NTP. |
| Toxicidade reprodutiva | sem dados disponíveis |
| toxicidade para o desenvolvimento | sem dados disponíveis |
| Teratogênese | sem dados disponíveis |
| STOT - exposição única | sem dados disponíveis |
| STOT - exposição repetida | sem dados disponíveis |
| Toxicidade subcrônica | sem dados disponíveis |
| Efeitos neurológicos: | sem dados disponíveis |
| Outros efeitos adversos | sem dados disponíveis |
| Perigo de aspiração | sem dados disponíveis |

Medidas numéricas de toxicidade - Informações do produto

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

25 % dos ingredientes da mistura, que não tem toxicidade conhecida.

DL 50 oral 3244.00 mg/kg

* * *Seção 12 – Informações ecológicas* * *

Ecotoxicidade

sem dados disponíveis.

38% da mistura consiste de componente(s) com riscos desconhecidos para o ambiente aquático

| Nome químico | Algas/plantas aquáticas | peixe | Crustáceos |
|-----------------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Dietilenoglicol | - | 75200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through | 84000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 |
| Glicerina | - | 51 – 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static | |

Persistência e degradabilidade

sem dados disponíveis.

Bioacumulação

sem dados disponíveis.

Mobilidade

sem dados disponíveis.

Outros efeitos adversos

sem dados disponíveis.

Folha técnica de segurança

Seção 13 – Considerações sobre a eliminação de resíduos

Waste from Residues / Unused Products

O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis.

Embalagem contaminada

O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis.

Seção 14 – Informação de transporte

Informação IMDG

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Nome de expedição adequado: | Não regulamentado |
| classificação de Perigo ONU/ID nº | Não regulamentado |
| Grupo de Embalagem | Não regulamentado |
| Disposições especiais | Nenhum |
| Poluente marinho | Não se aplica |
| Perigos ambientais | Não se aplica |

Informação IATA

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| ONU/ID nº | Não regulamentado |
| Nome de expedição adequado: | Não regulamentado |
| classificação de Perigo | Não regulamentado |
| Grupo de Embalagem | Não regulamentado |
| Disposições especiais | Nenhum |

Informação RID

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| ONU/ID nº | Não regulamentado |
| Nome de expedição adequado: | Não regulamentado |
| classificação de Perigo | Não regulamentado |
| Grupo de Embalagem | Não regulamentado |
| Perigos ambientais | Não se aplica |
| Disposições especiais | Nenhum |

Informação ADR

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| ONU/ID nº | Não regulamentado |
| Nome de expedição adequado: | Não regulamentado |
| classificação de Perigo | Não regulamentado |
| Grupo de Embalagem | Não regulamentado |
| Perigos ambientais | Não se aplica |
| Disposições especiais | Nenhum |

Folha técnica de segurança

Seção 15 – Informações regulamentares

Estoques Internacionais

| | |
|----------------------|---------------------|
| TSCA | Por favor pergunte. |
| DSL/NDSL | Por favor pergunte. |
| EINECS/ELINCS | Por favor pergunte. |
| PICCS | Por favor pergunte. |
| ENCS | Por favor pergunte. |
| IECSC | Por favor pergunte. |
| AICS | Por favor pergunte. |
| KECL | Por favor pergunte. |

Rótulo

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

Seção 16 - Outras informações

História

Nova FDS: Maio 24, 2017

Nota de revisão

This safety data sheet has been prepared according to Brazilian legislation and ABNT NBR 14725:2009

Outras informações

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança não pretendem ser completas e devem ser utilizadas apenas como orientação. Embora as informações e recomendações definidas neste documento sejam consideradas precisas, a empresa não dá nenhuma garantia a respeito de tais informações e recomendações, eximindo-se de toda responsabilidade relativa ao uso das mesmas.

Fim da Ficha 037-W142368