

Folha técnica de segurança

Seção 1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto: LU-125 Yellow

Código interno de identificação do produto: LU125-Y-BA

Uso do produto

Tinta de cura UV para impressora a jato de tinta

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
Avenida Dr. Luís Rocha Miranda, 177-Jabaquara, São Paulo
- SP – Brasil CEP:04344-010

Telefone: +55-11-3207-0022

Seção 2 - Identificação de riscos

Classificação do GHS

Sensibilização da pele, Categoria 1

Toxicidade reprodutiva, Categoria 2

ELEMENTOS DA ETIQUETA GHS: Símbolo(s)



Palavras de sinalização

Cuidado

Informações de perigo

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

Informações preventivas

Prevenção

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

P281 Usar o equipamento de proteção individual exigido

Folha técnica de segurança

Resposta

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

Armazenamento

Não se aplica

Eliminação

Não se aplica

Outros perigos que não resultam em classificação

Desconhecido.

Seção 3 - COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

| CAS No | componente | por cento |
|-------------------------|---|-----------|
| Informação confidencial | Monómeros | 80-90 |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 5-10 |
| Informação confidencial | Fotoiniciador | 1-5 |
| 162881-26-7 | Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)- | 1-5 |
| Informação confidencial | Aditivos | 1-5 |
| Informação confidencial | Corante | 1-5 |

Seção 4 - Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas necessárias

Orientação geral

Se os sintomas persistirem, chame um médico. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

Inalação

Remova para local arejado em caso de inalação acidental de vapores. Se os sintomas persistirem, chame um médico.

Contato com a pele

Se a irritação persistir, chame um médico. Lave imediatamente com água e sabão em abundância. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Contato com os olhos

Enxágue imediatamente com água em abundância e consulte um médico. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar.

INGESTÃO

Se ingerido, ligue imediatamente para o centro de controle toxicológico ou um médico. Não induza ao vômito sem orientação médica. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Autoproteção do prestador dos primeiros socorros

Usar o equipamento de proteção individual exigido.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas

sem dados disponíveis.

Folha técnica de segurança

Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos

Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar de forma sintomática.

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

Meios de Extinção Adequados

Produto químico seco, CO₂, aspersão de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios de Extinção Inadequados

Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio.

Meios de extinção específicos

sem dados disponíveis.

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

Em caso de incêndio e/ou explosão, não respire a fumaça. Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele. A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

Propriedades explosivas

Sensibilidade a impacto mecânico: sem dados disponíveis.

Sensibilidade a descarga estática : sem dados disponíveis.

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

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais

Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Mantenha as pessoas longe de derramamentos/vazamentos e a montante do vento. Evacue o pessoal para áreas seguras.

Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente

Recolha o material derramado. Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água.

Não deve ser liberado no meio ambiente.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção

Absorva ou cubra com terra seca, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes.

Métodos para limpeza

Usar o equipamento de proteção individual exigido. Absorva com material absorvente inerte. Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados. Limpe bem a superfície contaminada.

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

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro

Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas. Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Usar com ventilação de exaustão local.

Folha técnica de segurança

Considerações gerais sobre higiene

Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lave bem o rosto, mãos e qualquer parte da pele exposta após o manuseio.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem

Manter fora do alcance das crianças. Mantenha em recipientes devidamente rotulados. Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Avoid direct sunlight or high temperature.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

* * *Seção 8 - CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO /PROTECÇÃO PESSOAL* * *

Diretrizes sobre 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.

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

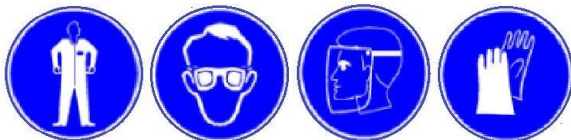
Óculos de segurança com vedação estanque. Escudo de proteção para o rosto.

Proteção da pele e do corpo

Roupas de proteção adequadas. Avental. Luvas feitas de plástico ou borracha.

Proteção Manual

Luvas feitas de plástico ou borracha.



* * *Seção 9 - Propriedades físicas e químicas* * *

| | | | |
|---|-----------------------|---|--|
| Estado físico: | líquido | Aparência: | sem dados disponíveis |
| Cor: | amarelo | limiar odorífico: | sem dados disponíveis |
| Odor: | Odor característico | Limite de odor: | Não disponível |
| pH: | sem dados disponíveis | Ponto de fusão/ ponto de congelamento: | sem dados disponíveis |
| Boiling point/boiling range: | sem dados disponíveis | Ponto de Fulgor: | 109 °C / 228 °F (Aceitação pelo ponto de fulgor mais baixo) |
| Taxa de evaporação: | sem dados disponíveis | inflamabilidade (sólido, gás): | sem dados disponíveis |
| Limites superiores de inflamabilidade: | sem dados disponíveis | Limite inferior de inflamabilidade: | sem dados disponíveis |

Folha técnica de segurança

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| pressão de vapor: | sem dados disponíveis | Densidade de vapor (ar = 1): | sem dados disponíveis |
| densidade relativa: | sem dados disponíveis | Solubilidade em água: | Imiscível na água |
| 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 | Viscosidade dinâmica: | <35 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

Calor, chamas e faíscas.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

Decomposição perigosa

A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

* * *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 |

Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|---|-----------------------|
| Toxicidade aguda | sem dados disponíveis |
| Composição e informação sobre os ingredientes | |
| Sintomas | sem dados disponíveis |

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 |

Folha técnica de segurança

| | |
|--|---|
| Mutagenicidade em células germinativas | sem dados disponíveis |
| Carcinogenicidade | sem dados disponíveis |
| Toxicidade reprodutiva | sem dados disponíveis |
| STOT - exposição única | sem dados disponíveis |
| STOT - exposição repetida | sem dados disponíveis |
| Toxicidade crônica | O contato prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis. Evite sucessivas exposições. Pode prejudicar o fígado. |
| Perigo de aspiração | sem dados disponíveis |

Medidas numéricas de toxicidade - Informações do produto

78 % dos ingredientes da mistura, que não tem toxicidade conhecida

Seção 12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

98% da mistura consiste de componente(s) com riscos desconhecidos para o ambiente aquático

Persistência e degradabilidade

sem dados disponíveis.

Bioacumulação

sem dados disponíveis.

Mobilidade

sem dados disponíveis.

Outros efeitos adversos

sem dados disponíveis.

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 |

Folha técnica de segurança

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 |

Seção 15 - Informações regulamentares

Estoques Internacionais

| | |
|---------------|---|
| TSCA | Por favor pergunte. |
| TSCA 5(e) | Este produto contém componentes registrados como TSCA 5 (e) |
| 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



Identificador do produto: LU-125 Yellow

ID de SDS: 037-U172598

Data de emissão: 2017/06/16

Data de Revisado: 2018/06/20

Folha técnica de segurança

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

* * *Seção 16 - Outras informações* * *

História

Nova FDS: Maio 19, 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-U172598