

Folha técnica de segurança

Seção 1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto: LUS-170 Light Cyan

Código interno de identificação do produto: LUS17-LC-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
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

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	5-15
162881-26-7	Phosphine oxide, phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-	1-5
Informação confidencial	Aditivos	<1
Informação confidencial	Fotoiniciador	<1
Informação confidencial	Compostos de cobre	<1
Informação confidencial	Outros	<1

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.

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.

Recomendação para os bombeiros

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

*****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.

Para o pessoal do serviço de emergência

Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

Precauções ao meio ambiente

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

Métodos e materiais de 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. Faça a contenção. Absorva com material absorvente inerte. Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados. Limpe bem a superfície contaminada.

Remissão para outras seções

Consulte a Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

Folha técnica de segurança

*****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.

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

Mantenha em recipientes devidamente rotulados. Mantenha os recipientes firmemente fechados em local fresco e bem ventilado. Armazene em local fechado à chave. Avoid direct sunlight or high temperature.

Utilizações finais específicas

Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Material.

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

Diretrizes sobre exposição

Nome químico	ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Compostos de cobre	TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist	-	IDLH: 100 mg/m ³ Cu dust and mist TWA: 1 mg/m ³ Cu dust and mist

Controles mecanizados adequados

Controles mecanizados

Duchas
Estações de lavagem dos olhos
Sistemas de ventilação.

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.



Folha técnica de segurança

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

Estado físico:	líquido	Aparência:	sem dados disponíveis
Cor:	azul	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:	95 °C / 203 °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
pressão de vapor:	sem dados disponíveis	Densidade de vapor (ar = 1):	sem dados disponíveis
densidade relativa:	1.0-1.1	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:	<20 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

The heat and polymerization may occurred by contamination of thermal, light, metal powder and peroxide.

Estabilidade química

Pode ocorrer polimerização. Combustibility. Estável sob condições normais de armazenamento e uso.

Dados de explosão : Sensibilidade a impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade a descarga estática Nenhum.

Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum sob processamento normal.

Polimerização perigosa : Nenhum sob processamento normal.

Condições a evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. Metais em pó fino.

Decomposição perigosa

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

Folha técnica de segurança

* * *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	Cuidado - Este preparado contém uma substância ainda não totalmente testada. 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
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

73.2 % dos ingredientes da mistura, que não tem toxicidade conhecida

* * *Seção 12 - Informações ecológicas* * *

Ecotoxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

97.8% da mistura consiste de componente(s) com riscos desconhecidos para o ambiente aquático

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	peixe	Crustáceos
Compostos de cobre		100: 48 h Oryzias latipes mg/L LC50 static	

Persistência e degradabilidade

sem dados disponíveis.

Bioacumulação

sem dados disponíveis.

Folha técnica de segurança

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.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Os códigos de resíduos devem ser atribuídos pelo usuário com base na aplicação na qual o produto foi usado.

* * *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

Folha técnica de segurança

classificação de Perigo	Não regulamentado
Grupo de Embalagem	Não regulamentado
Perigos ambientais	Não se aplica
Disposições especiais	Nenhum

Informação ADN

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	All ingredients of this product are registered on TSCA inventory.
DSL	Não cumpre
EINECS/ELINCS	Atende

We adopted 1.0% or more as a threshold value in case of no provision in a law.

* * *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-U183043