Ficha com Dados de Segurança

1 Identificação

Identificação do produto: EFS-150 Fluorescent Yellow

Outras maneiras de identificação: Não disponível

Código interno de identificação do produto: EFS150-FY-BA

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados: Tinta para impressora jato de tinta

Restrições de uso: Não utilize para qualquer finalidade outra que não seja a utilização recomendada.

Detalhes do fornecedor

Nome da empresa: MIMAKI BRASIL COMERCIO E IMPORTACAO LTDA

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

Telefone para contato: +55-11-5079-0000

Número do telefone de emergência: +55 11 3197 5891 (apenas no Brasil)
+1 215 207 0061

Detalhes da empresa

Nome da empresa: MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

Endereço: 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPAN

Telefone para contato: +81-268-64-2413

2 Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 4(Toxicidade desconhecida: 70-85%)
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 1
Sensibilização da pele	Categoria 1
Toxicidade à reprodução	Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única	Categoria 3 (irritação das vias respiratórias)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico	Categoria 2

Os perigos não descritos são "Não classificado", "Não aplicável" ou de "Classificação impossível".

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas (ou símbolos de perigo)



Palavra de advertência Perigo

Frase(s) de perigo

Nocivo se ingerido

Provoca irritação à pele

Pode provocar reações alérgicas na pele

Provoca lesões oculares graves

Pode provocar irritação das vias respiratórias

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frase(s) de precaução

Prevenção

Obtenha instruções específicas antes da utilização.

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Lave bem as áreas contaminadas após o manuseio.

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Evite a liberação para o meio ambiente.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.

Resposta à emergência

EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância e produto de limpeza adequado.

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Tratamento específico (ver secção 4 desta FDS).

Enxague a boca.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Recolha o material derramado.

Armazenamento

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Armazene em local fechado à chave.

Disposição

Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação municipal/estadual/federal/internacional.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível

3 Composição e informações sobre os ingredientes

Substância ou mistura: Mistura

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa de concentração
Acrilamida	Informação confidencial	15-30%
Acrilato de benzila	2495-35-4	15-30%
Acrilato de 2-fenoxietila	48145-04-6	15-30%
Fotoiniciador 2	Informação confidencial	4-10%
Diacrilato de hexametileno	13048-33-4	1-10%
Fotoiniciador 1	Informação confidencial	1-5%
Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina	162881-26-7	1-5%
Oxibis(metil-2,1-etanodiil) diacrilato	57472-68-1	1-5%

4 Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação:

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Contato com a pele:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância e produto de limpeza adequado.

Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Contato com os olhos:

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Ingestão:

EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Enxague a boca.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Trate de acordo com os sintomas.

5 Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção adequados: Spray de água, espuma

Meios de extinção inadequado: Água

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Remova as embalagens da área do incêndio se puder fazê-lo sem risco.

Tenha cuidado para não causar poluição ambiental devido ao escoamento do agente extintor de incêndio ou da água de diluição.

Utilize EPIs adequados. Apague o fogo ficando na posição contrária ao vento, tanto quanto possível.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Os trabalhadores devem usar EPIs adequados (seção 8). Apague o fogo ficando na posição contrária ao vento, tanto quanto possível.

Isole o local como uma área de vazamento, criando uma faixa com largura adequada em todas as direções.

Proíba a entrada de pessoas não autorizadas na área.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Contenha o vazamento, se puder ser feito com segurança.

Recolha o material derramado o máximo possível.

7 Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Obtenha instruções específicas antes da utilização.

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Lave bem as áreas contaminadas após o manuseio.

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Evite a liberação para o meio ambiente.

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Armazene em local fechado à chave.

8 Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional

Norma Regulamentadora No. 15	Sem informações
ACGIH	Sem informações

Indicadores biológicos de exposição:

Norma Regulamentadora No. 7	Sem informações
ACGIH	Sem informações

Medidas de controle de engenharia:

Recomenda-se a instalação adequada de um dispositivo de exaustão local, sistema fechado ou equipamento que permita uma ventilação completa.

Forneça chuveiros, lava-olhos/face, e lavatórios de mãos no local de trabalho, e indique claramente a sua localização.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face	Utilize proteção para os olhos conforme necessário.
Proteção da pele	Use roupas de proteção e calçados de segurança, conforme necessário.
Proteção respiratória	Use proteção facial conforme necessário.
Proteção das mãos	Use luvas de proteção conforme necessário.
Perigos térmicos	Não disponível

9 Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelo
Odor:	Odor característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Limite superior: Não disponível; Limite inferior: Não disponível
Ponto de fulgor:	>100℃ (copo fechado)
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não aplicável
Viscosidade:	15-25 mPa·s (25℃)
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade(s):	Insolúvel
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	1,0-1,2
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características das partículas	Não disponível

10 Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não disponível

Estabilidade química:

Estável em condições normais de manuseio.

Possibilidade de reações perigosas:

Pode reagir com materiais incompatíveis.

Condições a serem evitadas:

Chamas, faíscas, descargas eletrostáticas, calor, luz solar direta

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição:

Decomposição térmica pode causar liberação de gases e vapores tóxicos causadores de irritação.

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Oral:

Fotoiniciador 3: Categoria 4

Dérmica:

Não disponível

Inalação:

Não disponível

Corrosão/irritação da pele:

Acrilato de benzila: Categoria 2

Diacrilato de hexametileno: Categoria 2

Oxibis(metil-2,1-etanodiil) diacrilato: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Fotoiniciador 3: Categoria 1

Oxibis(metil-2,1-etanodiil) diacrilato: Categoria 1

Sensibilização respiratória:

Não disponível

Sensibilização à pele:

Óxido de fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina: Categoria 1A

Fotoiniciador 1: Categoria 1

Fotoiniciador 2: Categoria 1B

Fotoiniciador 3: Categoria 1

Acrilato de 2-fenoxietila: Categoria 1A

Diacrilato de hexametileno: Categoria 1

Oxibis(metil-2,1-etanodiil) diacrilato: Categoria 1

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível

Carcinogenicidade:

Não disponível

Toxicidade à reprodução:

Acrilato de 2-fenoxietila: Categoria 2

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única:

Acrilato de benzila: Categoria 3 (irritação das vias respiratórias)

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida:

Fotoiniciador 3: Categoria 2

Perigo por aspiração:

Não disponível

12 Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico

Fotoiniciador 2: Categoria 2

Acrilato de 2-fenoxietila: Categoria 2

Acrilato de benzila: Categoria 2

Persistência e degradabilidade:

Não disponível

Potencial bioacumulativo:

Não disponível

Mobilidade no solo:

Não disponível

Outros efeitos adversos:

Não disponível

13 Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final:

Descarte o conteúdo/embalagem de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Providencie o descarte junto a um processador de resíduos industriais licenciado pelo governo local, etc., ou a uma autoridade local que cuide de eliminação de resíduos.

14 Informações sobre transporte

Número ONU (Organização das Nações Unidas): 3082

Nome apropriado para embarque:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(contains 2-Propenoic acid, 2-phenoxyethyl ester, 2-Propenoic acid, phenylmethyl ester)
Classe/subclasse de risco principal e subsidiário, se houver:	9
Número de risco	90
Grupo de embalagem:	III
Perigo ao meio ambiente:	Sim
Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO:	Não aplicável

Precauções especiais as quais os usuários precisam ter ciência, ou que devem seguir, durante o transporte ou movimentação dentro ou fora de seus locais:

Certifique-se de que não haja vazamento dos contêineres durante o transporte. Evite que os contêineres tombem, caiam e sejam danificados durante o carregamento. Evite que a carga desmorone.

15 Informações sobre regulamentações

Nenhum regulamento principal

16 Outras informações

Legendas e abreviaturas:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas nesta FDS baseiam-se em materiais, informações e outros dados atualmente disponíveis; no entanto, não podemos assumir qualquer responsabilidade pela precisão das informações contidas. Todos os produtos químicos podem ter características desconhecidas e potencialmente perigosas. Recomenda-se o manuseio com cautela.