

Ficha com Dados de Segurança**1 Identificação****Identificação do produto:** Sb411 Orange T**Outras maneiras de identificação:** Não disponível**Código interno de identificação do produto:** SB411-ORT-2L**Usos recomendados do produto químico e restrições de uso****Usos recomendados:** Tinta corante dispersa à base de água**Restrições de uso:** Apenas para uso como tinta de impressão a jato de tinta**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 do fabricante**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**

Sensibilização da pele Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos –
Exposição única Categoria 1 (sistema nervoso central, sistema
circulatório)Toxicidade para órgãos-alvo específicos –
Exposição repetida Categoria 1 (sistema nervoso central, órgãos
respiratórios)

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

Ficha com Dados de Segurança

Pode provocar reações alérgicas na pele

Provoca danos aos órgãos (sistema nervoso central, sistema circulatório)

Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada (sistema nervoso central, órgãos respiratórios)

Frase(s) de precaução

Prevenção

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.

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

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

Resposta à emergência

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

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Tratamento específico (ver secção 4 desta FDS).

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

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

Armazenamento

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
Água	7732-18-5	50-60%
Glicerol	56-81-5	10-20%
Outros	Informação confidencial	10-20%
Propano-1,2-diol	57-55-6	5-15%
Corante	Informação confidencial	1-10%

Ficha com Dados de Segurança

4 Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação:

Em caso de mal-estar, consulte um 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.

Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Contato com os olhos:

Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Ingestão:

Em caso de mal-estar, consulte um 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: Todas as classes dos extintores de incêndio

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.

Ficha com Dados de Segurança

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:

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.

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

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

Este produto não deve ser utilizado por pessoas com histórico de alergia.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

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.

Ficha com Dados de Segurança

Proteção das mãos

Use luvas de proteção conforme necessário.

Perigos térmicos

Não disponível

9 Propriedades físicas e químicas

Estado físico:

Líquido

Cor:

Laranja

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:

Não inflamável

Temperatura de autoignição:

Não disponível

Temperatura de decomposição:

Não disponível

pH:

6-9

Viscosidade:

3-6 mPa·s (25°C)

Viscosidade cinemática:

Não disponível

Solubilidade(s):

Facilmente solúvel em água

Coefficiente 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:

Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

Ficha com Dados de Segurança

Materiais incompatíveis:

Oxidantes, oxidantes fortes, agentes redutores, ácidos, ácido fortes, álcalis, álcalis fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio, etc.

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Oral:

Não disponível

Dérmica:

Não disponível

Inalação:

Não disponível

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível

Sensibilização respiratória:

Não disponível

Sensibilização à pele:

Categoria 1

Corante: Categoria 1B

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível

Carcinogenicidade:

Não disponível

Toxicidade à reprodução:

Não disponível

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única:

Categoria 1 (sistema nervoso central, sistema circulatório)

Propano-1,2-diol:

Categoria 1 (sistema nervoso central, sistema circulatório)

Categoria 3 (efeitos narcóticos)

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida:

Categoria 1 (sistema nervoso central, órgãos respiratórios)

Propano-1,2-diol: Categoria 1 (sistema nervoso central, órgãos respiratórios)

Ficha com Dados de Segurança

Perigo por aspiração:

Não disponível

12 Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não disponível

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): Não aplicável

Nome apropriado para embarque: Não aplicável

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário, se houver: Não aplicável

Número de risco Não aplicável

Grupo de embalagem: Não aplicável

Perigo ao meio ambiente: Não

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.



Ficha com Dados de Segurança

Identificação do produto: Sb411 Orange T

Nº da FDS: 037-W488974

Data de preparação: 2025/07/14

Data da revisão: -

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.