

Identificação do produto: Sb411 Violet T Nº da FDS: 037-W488973

Data de preparação: 2025/07/14

Data da revisão: -

1 Identificação

Identificação do produto:Sb411 Violet TOutras maneiras de identificação:Não disponívelCódigo interno de identificação do produto:SB411-VT-2LUsos 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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Categoria 1 (sistema nervoso central, sistema

Exposição única circulatório)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Categoria 1 (sistema nervoso central, órgãos

Exposição repetida 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

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



Identificação do produto: Sb411 Violet T

Nº da FDS: 037-W488973 Data de preparação: 2025/07/14

Data da revisão: -

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.

Resposta à emergência

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).

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%
Propano-1,2-diol	57-55-6	15-25%
Glicerol	56-81-5	5-15%
Outros	Informação confidencial	5-15%
Corante	Informação confidencial	1-10%
2,4,7,9-Tetrametil-5-yne-4,7-diol,	9014-85-1	0,1-1%
etoxilado		

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:



Identificação do produto: Sb411 Violet T Nº da FDS: 037-W488973

Data de preparação: 2025/07/14

Data da revisão: -

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.

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:



Identificação do produto: Sb411 Violet T Nº da FDS: 037-W488973

Data de preparação: 2025/07/14

Data da revisão: -

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.

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.

Proteção das mãos Use luvas de proteção conforme necessário.

Perigos térmicos Não disponível

9 Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido
Cor: Violeta

Odor característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição

Não disponível

inicial e faixa de ebulição:

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior/superior de Limite superior: Não disponível; inflamabilidade ou explosividade: Limite inferior: Não disponível



Identificação do produto: Sb411 Violet T Nº da FDS: 037-W488973

Data de preparação: 2025/07/14

Data da revisão: -

Ponto de fulgor:Não inflamávelTemperatura de autoignição:Não disponívelTemperatura de decomposição:Não disponível

pH: 6-9

Viscosidade: 3-6 mPa·s (25°C)
Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade(s): Facilmente solúvel em água

Coeficiente de partição n-octanol/água Não disponível

(valor do log Kow):

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: 1,0-1,2

Densidade de vapor relativa:Não disponívelCaracterísticas das partículasNão 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.

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



Identificação do produto: Sb411 Violet T Nº da FDS: 037-W488973

Data de preparação: 2025/07/14

Data da revisão: -

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível

Sensibilização respiratória:

Não disponível

Sensibilização à pele:

2,4,7,9-Tetrametil-5-yne-4,7-diol, etoxilado: 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)

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:



Identificação do produto: Sb411 Violet T Nº da FDS: 037-W488973

Data de preparação: 2025/07/14

Data da revisão: -

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 Não aplicável

Unidas):

Nome apropriado para embarque: Não aplicável

Classe/subclasse de risco principal e Não aplicável

subsidiário, se houver:

Número de riscoNão aplicávelGrupo de embalagem:Não aplicável

Perigo ao meio ambiente: Não

Transporte a granel em conformidade com Não aplicável

os instrumentos da IMO:

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.