

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : MAINTENANCE KIT 07  
Código do produto : ML007-Z-K1  
Grupo de produtos : Produto comercial

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional  
Utilização da substância ou mistura : Tinta de impressão e toners  
Função ou categoria de utilização : 55/999 Outros

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Mimaki Europe B.V.  
Stammerdijk 7E  
1112 AA Diemen - Netherlands  
T +31 20 4627640  
[reach@mimakieurope.com](mailto:reach@mimakieurope.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888  
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The emergency phone number is 24 hours/day available.)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo das frases H, ver secção 16

**Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE**

Xi; R36

Texto completo das frases R, ver secção 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção  
Advertências de perigo (CLP) : H319 - Provoca irritação ocular grave  
Recomendações de prudência (CLP) : P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento  
P280 - Usar protecção ocular  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico

# MAINTENANCE KIT 07

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate	(nº CAS)112-15-2 (Nº REACH)01-2119966911-29	75 - 100	Xi; R36

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate	(nº CAS)112-15-2 (Nº REACH)01-2119966911-29	75 - 100	Eye Irrit. 2, H319

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Consultar um médico em caso de irritação persistente.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante durante 15 minutos. Consultar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/lesões : Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada.
- Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
- Planos de emergência : Ventilar a área. Manter o público afastado da área de perigo.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

# MAINTENANCE KIT 07

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Usar contentores adequados para resíduos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlo da exposição/protecção individual.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. Necessária a existência de mecanismo exaustor local e de ventilação geral da sala.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado, longe de: Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas, Agente oxidante.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

### 8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados : Assegurar a extracção ou uma ventilação geral do local a fim de reduzir as concentrações de vapores.

Equipamento de protecção individual : Óculos de segurança.



Protecção das mãos : Nenhuma, em condições normais de uso. Prazo de ruptura (EN 374-3:2003): Não existem dados disponíveis ([www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)).

Protecção ocular : Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança (acc. EN 166).

Protecção do corpo e da pele : Não se recomendam equipamentos especiais de protecção (roupa ou óculos) em condições normais de utilização.

Protecção respiratória : Em caso de risco de formação excessiva de vapores, usar máscara adequada.

Outras informações : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

# MAINTENANCE KIT 07

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor.
Cheiro	: Solvente.
Umbra! olfactive	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 218,5 °C
Ponto de inflamação	: 99,4 °C
Temperatura de combustão espontânea	: 310 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: 0,05 mm Hg (20°C)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,0096
Solubilidade	: Susceptível de dispersão.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: 2,8 mPa.s (20°C)
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: 0,9 - 19,4 vol %

#### 9.2. Outras informações

Teor de COV	: 1010 g/l
-------------	------------

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

#### 10.1. Reactividade

Estável em condições normais.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

#### 10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Nao classificado
------------------	--------------------

#### 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate (112-15-2)

DL50 oral	3930 mg/kg Porquinho da Índia
DL50 cutânea coelho	15000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea	: Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Nao classificado
Carcinogenicidade	: Nao classificado

# MAINTENANCE KIT 07

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Toxicidade reprodutiva	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Evitar a libertação para o ambiente.

#### 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate (112-15-2)

CL50 peixe 1	125 mg/l
--------------	----------

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Recomendações para a eliminação dos resíduos	: Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. Evitar a libertação para o ambiente.
Ecologia - resíduos	: Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 08 03 12* - resíduos de tintas, contendo substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável

#### 14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Não
Poluente marinho	: Não
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### 14.6.1. Transporte por via terrestre

Não existe informação adicional disponível

##### 14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

# MAINTENANCE KIT 07

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

### 14.6.4. Transporte por via fluvial

Não existe informação adicional disponível

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Directivas da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Não contém qualquer substância candidata do REACH

Teor de COV : 1010 g/l

Seveso :

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

2	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]		
---	---	--	--

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
H319	Provoca irritação ocular grave
R36	Irritante para os olhos
Xi	Irritante

FDS UE (Anexo II do REACH)

*DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável*