

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **Identificação da preparação**
- **Nome comercial:** N 30
- **Utilização da substância / da preparação** Massa de aparelhar
- **Fabricante/fornecedor:**
MIPA AG
Am Oberen Moos 1
D-84051 Essenbach
Tel.: +49(0)8703-922-0
Fax.: +49(0)8703-922-100
e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com
www.mipa-paints.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Labor
- **Informações em caso de emergência:** +49(0)8703-922-0

2 Identificação dos perigos

- **Designação dos riscos:** Não aplicável.
- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.
Exerce um efeito narcotizante.
R 10 Inflamável.
R 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- **Método de classificação:**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato de n-butilo	R 10-66-67	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	☒ Xi; R 10-36	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol	☒ Xi, ☒ F; R 11-36-67	2,5-10%

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Primeiros socorros

- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios adequados de extinção:** CO2, areia, pó extintor. Não usar água.

Nome comercial: N 30

(continuação da página 1)

- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais:** Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções ambientais:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos de limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro:** Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.

8 Controlo da exposição/protecção pessoal

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

123-86-4 acetato de n-butilo

VLE ()	Valor para exposição curta: 200 ppm Valor para exposição longa: 150 ppm Irritação ocular e do TRS
---------	---

67-63-0 2-propanol

VLE ()	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC
---------	--

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- **Protecção respiratória:** Não necessário.
- **Protecção das mãos:**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 3)

Nome comercial: N 30

(continuação da página 2)

· **Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção totalmente fechados

* **9 Propriedades físicas e químicas**· **Informações gerais**

Forma:	Líquido
Cor:	Conforme a designação do produto
Odor:	Característico

· **Mudança do estado:**

Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	82°C

· **Ponto de inflamação:** 33°C (DIN 53213)· **Temperatura de ignição:** 370°C (DIN 51794)· **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.· **Perigos de explosão:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.· **Limites de explosão:**

Inferior:	1,2 Vol %
Superior:	7,5 Vol %

· **Pressão de vapor em 20°C:** 10,7 hPa· **Densidade em 20°C:** 1,531 g/cm³ (DIN 53217)· **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Pouco misturável.· **Viscosidade:**· **Dinâmico em 20°C:** 10000 mPas· **Ensaio de separação de solvente:** < 3 %· **Percentagem de solvente:**

Solventes orgânicos:	29,0 %
VOC (UE)	444,5 g/l

· **Percentagem de substâncias sólidas:** 71,0 %* **10 Estabilidade e reactividade**· **Decomposição térmica / condições a evitar:**

· Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

· **Produtos de decomposição perigosos:** Monóxido de carbono

(continuação na página 4)

Nome comercial: N 30

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:** Não irritante.
- **sobre os olhos:** Nenhum efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

12 Informação ecológica

- **Indicações gerais:**
- Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
- Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

13 Considerações relativas à eliminação

- **Produto**
- **Recomendação:**
- Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 01 11 | resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**

- **Classe ADR/RID:** 3 (F1) Líquidos inflamáveis
- **Nº Kemler:** 30
- **Nº UN:** 1866
- **Tipo de embalagem:** III
- **Rótulo** 3
- **Designação do produto:** 1866 RESINA EM SOLUÇÃO, disposições especiais 640E
- **Observações:** ≤ 450 l: -

· **Transporte marítimo IMDG:**

- **Classe IMDG:** 3
- **Nº UN:** 1866
- **Rótulo** 3
- **Tipo de embalagem:** III
- **Nº EMS:** F-E,S-E

(continuação na página 5)

Nome comercial: N 30

(continuação da página 4)

- **Poluente das águas:** Não
- **Nome técnico correcto:** RESIN SOLUTION
- **Observações:** ≤ 30 l: -

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 3
- **Nº de ident. UN:** 1866
- **Rótulo:** 3
- **Tipo de embalagem:** III
- **Nome técnico correcto:** RESIN SOLUTION

15 Informação sobre regulamentação

- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.
- **frases R:**
10 Inflamável.
67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
25 Evitar o contacto com os olhos.
43 Em caso de incêndio, utilizar areia, dióxido de carbono ou produto em pó. Nunca utilizar água.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

· **Disposições nacionais:**

· **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Os trabalhadores não devem ser expostos a substâncias perigosas. Em casos isolados os serviços públicos podem permitir excepções.

Classe	Quota em %
NK	25-50

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- **Frases R relevantes**
10 Inflamável.
11 Facilmente inflamável.
36 Irritante para os olhos.
66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** MIPA AG, Abteilung Umweltschutz
- **Contacto** Michaela Knall
- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**