

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^o

data da impressão 07.05.2014

Revisão: 07.05.2014

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** 802 Verde
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Tinta para carimbo
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
Noris-Color GmbH
Ziegelhüttener Str.1
Germany-95326 Kulmbach
Phone: +49(0) 9221 - 92 00 0
Fax : +49(0) 9221 - 92 00 90
E-mail: info@noris-color.de
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Laboratório
- **1.4 Número de telefone de emergência:** veja "Fabricante/fornecedor"

2 Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**
- **Designação dos riscos:** Xi Irritante
- **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.
R 10 Inflamável.
R 36 Irritante para os olhos.
- **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.

· 2.2 Elementos do rótulo

- **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.
- **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**



Xi Irritante

- **frases R:**
10 Inflamável.
36 Irritante para os olhos.
- **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
7 Manter o recipiente bem fechado.
18 Manipular e abrir o recipiente com prudência.
20/21 Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
29/56 Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar este produto e o seu recipiente enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

· 2.3 Outros perigos

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^o

data da impressão 07.05.2014

Revisão: 07.05.2014

Nome comercial: 802 Verde· **mPmB:** Não aplicável.

(continuação da página 1)

3 Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.· **Substâncias perigosas:**

Dipropylenglykolmonomethylether, Isomerengem. substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	50-100%
1,2-Propylenglycol-1-monomethylether R10	10-25%
Butyloxidhydrat   R10-67	2,5-10%
C.I. Basic Yellow 37Diphenylmethanfarbstoff  	< 2,5%
parfum (only for industrial use)  	< 2,5%

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

4 Primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.· **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Solicitar tratamento médico.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**· **Meios adequados de extinção:**CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**· **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^o

data da impressão 07.05.2014

Revisão: 07.05.2014

Nome comercial: 802 Verde

(continuação da página 2)

• 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

• 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

• 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

• 7.1 Precauções para um manuseamento seguro Abrir e manusear o recipiente com cuidado

• Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

• 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

• Armazenagem:

• Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.

• Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.

• Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado.

• 7.3 Utilizações finais específicas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controlo da exposição/protecção individual

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

• 8.1 Parâmetros de controlo

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

Dipropylenglykolmonomethylether, Isomerengem.

TLV	Valor para exposição longa: 3,5 mg/m ³
-----	---

VLE	Valor para exposição curta: 150 ppm
-----	-------------------------------------

	Valor para exposição longa: 100 ppm
--	-------------------------------------

	P; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC
--	---

1,2-Propyleneglycol-1-monomethylether

TLV	Valor para exposição longa: 3,5 mg/m ³
-----	---

VLE	Valor para exposição curta: 150 ppm
-----	-------------------------------------

	Valor para exposição longa: 100 ppm
--	-------------------------------------

	Irritação ocular; afecção do SNC
--	----------------------------------

Butyloxidhydrat

TLV	Valor para exposição longa: 3,5 mg/m ³
-----	---

VLE	Valor para exposição longa: 20 ppm
-----	------------------------------------

	Irritação ocular e do TRS
--	---------------------------

• Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

• 8.2 Controlo da exposição

• Equipamento de proteção individual:

• Medidas gerais de proteção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

• Protecção respiratória: Não necessário.

(continuação na página 4)

PT

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^o

data da impressão 07.05.2014

Revisão: 07.05.2014

Nome comercial: 802 Verde

(continuação da página 3)

· Protecção das mãos:*Luvas de protecção**O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. 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, consequentemente, 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.***· Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais:** Borracha Natural (látex)**· Protecção dos olhos:***Óculos de protecção totalmente fechados**Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.***9 Propriedades físicas e químicas****· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Aspecto:***Forma:**Líquido**Cor:**Conforme a designação do produto***· Odor:***Característico***· Limiar olfactivo:***Não classificado.***· valor pH:***Não classificado.***· Mudança do estado:***Ponto / intervalo de fusão:**Não classificado.**Ponto / intervalo de ebulação:**120 °C***· Ponto de inflamação:***35 °C***· Inflamabilidade (sólido, gás):***Não aplicável.***· Temperatura de ignição:***270 °C***· Temperatura de decomposição:***Não classificado.***· 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:**1,1 Vol %**Superior:**14,0 Vol %***· Pressão de vapor em 20 °C:***12 hPa***· Densidade:***Não classificado.***· Densidade relativa***Não classificado.***· Densidade de vapor***Não classificado.***· Velocidade de evaporação***Não classificado.***· Solubilidade em / miscibilidade com água:***Pouco misturável.***· Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não classificado.**· Viscosidade:***Não classificado.**Dinâmico:*

(continuação na página 5)

PT

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^o

data da impressão 07.05.2014

Revisão: 07.05.2014

Nome comercial: 802 Verde

(continuação da página 4)

Cinemático:	Não classificado.
Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	81,2 %
Água:	0,0 %
Percentagem de substâncias sólidas:	18,8 %
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade**
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:** Não irritante.
- **sobre os olhos:** Efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.
Irritante

12 Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **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.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

(continuação na página 6)

PT

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^o

data da impressão 07.05.2014

Revisão: 07.05.2014

Nome comercial: 802 Verde

- Número de código dos resíduos: 080111
- Embalagens contaminadas:
- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

(continuação da página 5)

14 Informações relativas ao transporte

· 14.1 Nº UN	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	1263 TINTAS (não viscoso)
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	
· ADR	
	
· Classe	3 Líquidos inflamáveis
· Rótulo	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· 14.4 Tipo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Nº Kemler:	30
· Nº EMS:	F-E,S-E
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	D/E

15 Informação sobre regulamentação

- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

PT

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^o

data da impressão 07.05.2014

Revisão: 07.05.2014

Nome comercial: 802 Verde

(continuação da página 6)

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 relevantes

R10 Inflamável.

R22 Nocivo por ingestão.

R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.

R41 Risco de lesões oculares graves .

R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

· Contacto Noris-Color GmbH; Laboratório; info@noris-color.de

PT