

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** G 9/221 M-040  
TERRAWET Special Coating  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 5.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

---

### **01. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa**

#### **Nome do produto**

G 9/221 M-040  
TERRAWET Special Coating

#### **Utilização da substância / preparação**

Vernizes para a indústria gráfica

#### **Fabricante/fornecedor**

ACTEGA Terra GmbH

#### **Rua/Caixa Posta**

Industriestr. 12

#### **Carteira de nacionalidade/código de Endereçamento Postal/Cidade**

31275 Lehrte

#### **Telefone / Fax**

0049-5132-5009 140 / 0049-5132-5009 110

#### **Emergência**

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ) Tel.: 0049-551-19240 (24h täglich)

---

### **02. Identificação dos perigos**

#### **Designação dos riscos**

-

---

### **03. Composição/informação sobre os componentes**

#### **Caracterização química**

Dispersão aquosa de estireno-acrilato-polímero (monómeros em banda)

#### **Ingredientes perigosos**

SODIUM DIOCTYLSULFOSUCCINATE ; Número de UE : 209-406-4; Número de CAS : 577-11-7

Quota : 1 - 5 %

Classificação 67/548/CEE : Xi ; R36/38

Classificação 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Zinkammoniumcarbonatlösung, 15% ZnO ; Número de CAS : 40861-29-8

Quota : 1 - 2,5 %

Classificação 67/548/CEE : N ; R51/53 Xi ; R36/37/38

Classificação 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

---

### **04. Primeiros socorros**

#### **Em caso de inalação**

Introduzir ar fresco. Em caso de problemas, consultar o médico.

#### **Em caso de contacto com a pele**

Tirar roupa suja e molhada. Lavar c/água e sabonete e enxaguar. Resíduos de verniz secos são difíceis de eliminar, pessoas alérgicas poderiam reagir com irritações de pele. Não fazer uso de solventes e diluentes !

#### **Em caso de contacto com os olhos**

Retirar as lentes de contacto, manter as pálpebras abertas. Enxaguar olhos c/bastante água (15 min). Chamar o médico.

#### **Em caso de ingestão**

Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Não provocar vomito-chamar o médico.

---

### **05. Medidas de combate a incêndios**

#### **Meios adequados de extinção**

Não combustível sob condições normais.

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** G 9/221 M-040  
TERRAWET Special Coating  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 5.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

---

### **Meios inadequados de extinção**

Jacto de água, jacto de água directo

### **Riscos específicos preparação, seus produtos de combustão ou os gases produzidos**

nenhuma é conhecida.

### **Equipamento de protecção para o combate ao fogo**

O uso de uma máscara respiratória é necessário.

### **Avisos adicionais**

Não deixar a água para extinção de incêndios penetrar na canalização.

---

## **06. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **Precauções individuais**

Providenciar ventilação suficiente. Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8).

### **Precauções ambientais**

Não conduzir ao sistema de canalização. Informar as autoridades competentes sobre poluições de rios, lagos e encanamentos de acordo com as leis locais.

### **Métodos de limpeza**

Conglomerar material escapado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e colhe-lo em recipientes adequados para a desutilização conforme leis locais. O material completamente endurecido pode ser recolhido mecanicamente e depositado numa recolha de lixo industrial. Para limpar usar de preferência água.

---

## **07. Manuseamento e armazenagem**

### **Avisos para uso correcto**

O leve cheiro de amoníaco pode vir a aumentar em caso de aquecimento acima da temperatura ambiente. Daí garantir sempre a boa ventilação durante o uso.

### **Prevenção de incêndios e explosões**

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

### **Exigências para armazéns e recipientes**

Guardar o recipiente fechado num lugar bem ventilado, seco e protegido da geada (5-35°C). No special requirements on storeroom and containers.

### **Outros avisos para as condições de armazenamento**

Não há

**Classe de armazenamento :** 12

### **Usos específicos**

Ver as indicações do modo de empregar na ficha técnica. Respectivo ramo: indústria de impressão

---

## **08. Controlo da exposição/protecção individual**

### **Avisos adicionais para a realização de disposições técnicas**

Providenciar boa ventilação.

### **Equipamento de protecção pessoal**

Devem ser observadas as medidas de segurança comuns vigentes no manuseio de produtos químicos. Não comer e beber durante o trabalho-não fumar.

### **Protecção respiratória**

Em caso normal, não é preciso usar protecção respiratória pessoal.

### **Protecção das mãos**

Luvas protectoras em PVC,cauchu natural ou borracha Usar creme de protecção para cuidar das mãos (ver indicações do fabricante). O tempo de resistência depende do material e deve ser pedido ao fabricante das luvas.

### **Protecção dos olhos**

Usar oculos de segurança.

### **Protecção corporal**

-

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 9/221 M-040  
TERRAWET Special Coating  
Revisão : 30.01.2012 Versão : 5.0.0  
Data de emissão : 31.01.2012

### 09. Propriedades físicas e químicas

#### Imagem de apresentação

Estado físico : líquido  
Cor : leitoso  
Odor : típico cheiro de amoníaco

#### Dados importantes para a segurança

Ponto de ebulição :	( 1013 hPa )	>	100	°C
Ponto de inflamação :			none	
Densidade :	( 20 °C )	ca.	1,04	g/cm <sup>3</sup>
Valor pH :			7 - 9,5	
Conteúdo de matérias sólidas :			25 - 45	Wt %
Teor máximo de COV (CE) :			0,664	Wt %
Teor máximo de COV (Suíça) :			0,481	Wt %

#### Avisos adicionais

solúvel em água

### 10. Estabilidade e reactividade

#### Condições a evitar

Não há ao usar corretamente o material

#### Matérias a evitar

Manter o produto longe de materiais muito ácidos.

#### Produtos de decomposição perigosos

Com elevadas temperaturas podem desenvolver-se produtos decompositantes perigosos, como p.ex. dióxido de carbono, monóxido de carbono, fumaça, óxido nítrico.

### 11. Informação toxicológica

indicações para a preparação não estão disponíveis.

#### Conhecimentos do ser humano

De acordo com os conhecimentos, o prod., mesmo em contacto prolongado, não é nocivo à saúde. O frequente contacto com a pele pode provocar o seu desengorduramento. Recomenda-se um creme de protecção.

### 12. Informação ecológica

#### Dados para a eliminação (persistência e desintegração)

##### Decomposição biológica/ eliminação

Segundo OCDE 301B não é FACILMENTE biodegradável. O conjunto da decomposição no teste de toxicação >25% significa: NENHUM efeito tóxico na lama biológica. Não deve haver detritos ou águas de vernizes na descarga. Em casos singulares e após a respectiva aprovação e acordo com as autoridades locais responsáveis, é possível uma descarga da água de verniz diluída para a canalização dos esgotos!

#### Avisos adicionais de ecológica

Conforme a sua receita, o produto não contém metais pesados.

##### Avisos comuns

Não conduzir às águas naturais ou à canalização.

### 13. Considerações relativas à eliminação

#### Matéria / preparação

Restos do produto podem ser reciclados ou depositados conforme com as estipulações das autoridades locais. Restos do produto secos ou completamente endurecidos podem, em conformidade com as leis nacionais e locais, ser depositados junto com o lixo doméstico ou entregues para a incineração controlada.

#### Chaves do lixo

Chaves do lixo ASN 080112 - Resíduos de tintas e vernizes com a exceção daqueles referentes a 080111

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** G 9/221 M-040  
TERRAWET Special Coating  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 5.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

---

### Embalagens contaminadas

Embalagens contaminadas Recipientes vazios deverão ser lavados com água e conduzidos para a reciclagem. Reciclar a água de lavagem.

---

## 14. Informações relativas ao transporte

### Transporte por terra ADR/RID

**Classificação**

**Classe** -

### Transporte marítimo IMDG/GGVmar

**Classificação**

**IMDG-Code :** -

### Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

**Classificação**

**Classe** -

### Outras informações relativas ao transporte

O produto não é um meio perigoso de transporte rodoviário, ferroviário, aéreo e marítimo, nacional e internacional.

---

## 15. Informação sobre regulamentação

De acordo com os dados em mãos não trata de produto de preparação perigosa segundo lei quím. e direct. 67/548/CEE .

### Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

**Caracterização especial de certas preparações**

101

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

### Legislação nacional

**TA-Luft (Normas Técnicas Alemãs sobre a Pureza do Ar)**

Soma dos materiais orgânicos da classe III : < 5 %

**Classe de perigos para água**

Classe : 1 Classification according to VwVwS

### Directivas internacionais

MAL-Code: 2-3

---

## 16. Outras informações

### Avisos adicionais

Os dados dessa folha de segurança satisfazem a legislação nacional tanto como a da União Europeia. As condições de trabalho do usante requeridas, porém, escapam do nosso conhecimento e do nosso controlo. Sem autorização por escrito, o produto não deve ser destinado à um outro fim que o mencionado no capítulo 1. O usante é responsável pelo obediência de todas as determinações legais necessárias.

### Alterações relevantes para a segurança

Alterações relevantes para a segurança

03. Ingredientes perigosos · 03. Componentes perigosos

### Conjunto-R das substâncias

36/37/38

Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

36/38

Irritante para os olhos e pele.

51/53

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

### GHS Frases de perigo das substâncias

H315

Provoca irritação cutânea.

H319

Provoca irritação ocular grave.

H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Local para exposição da folha de dados

Dep. Quality- and Environmentalmanagement e-Mail: qum.actega.terra@altana.com

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006



**Nome do produto :** G 9/221 M-040  
TERRAWET Special Coating

**Revisão :** 30.01.2012      **Versão :** 5.0.0

**Data de emissão :** 31.01.2012

---

---

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

---