

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** VP-VC 100 matt-040  
TERRAWET Matt Coating  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 3.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

---

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

#### **Nome do produto**

VP-VC 100 matt-040  
TERRAWET Matt 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

Sulfobernsteinsäureester, Natriumsalz ; Número de UE : 209-406-4; Número de CAS : 577-11-7

Quota : 1 - 5 %

Classificação 67/548/CEE : Xi ; R41 Xi ; R38

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

#### **Outros ingredientes**

AMONIACO EM SOLUCAO ; Número de registo (CE) : 01-2119488876-14-xxxx ; Número de UE : 215-647-6; Número de CAS : 1336-21-6

Quota : 1 - 5 %

---

### **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.

---

**Nome do produto :** VP-VC 100 matt-040  
TERRAWET Matt Coating  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 3.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

---

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

### **Meios adequados de extinção**

Não combustível sob condições normais.

### **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.

### **Componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho**

2-FENILPROPENO ; Número de CAS : 98-83-9

Especificação : TRGS 900 ( D )

Valor : 50 ppm / 250 mg/m<sup>3</sup>

Categoria : 2(I)

Data da versão : 02.07.2009

Especificação : STEL ( EC )

Valor : 100 ppm / 492 mg/m<sup>3</sup>

Data da versão : 08.06.2000

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** VP-VC 100 matt-040  
TERRAWET Matt Coating  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 3.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

Especificação : TWA ( EC )  
Valor : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Data da versão : 08.06.2000  
ÁCIDO ACRÍLICO ; Número de CAS : 79-10-7  
Especificação : TRGS 900 ( D )  
Valor : 10 ppm / 30 mg/m<sup>3</sup>  
Categoria : 1(I)  
Observações : Y  
Data da versão : 02.07.2009

### 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

-

## 09. Propriedades físicas e químicas

### Imagem de apresentação

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

### Dados importantes para a segurança

<b>Ponto de ebulição :</b>	( 1013 hPa )	>	100	°C
<b>Ponto de inflamação :</b>			none	
<b>Densidade :</b>	( 20 °C )	ca.	1,04	g/cm <sup>3</sup>
<b>Valor pH :</b>			7 - 9,5	
<b>Conteúdo de matérias sólidas :</b>			25 - 45	Wt %
<b>Teor máximo de COV (CE) :</b>			0,333	Wt %
<b>Teor máximo de COV (Suíça) :</b>			0,317	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 c/nosso conhecimentos, o prod., mesmo em contacto prolongado, não é nocivo à saúde. O frequente contacto com a

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** VP-VC 100 matt-040  
TERRAWET Matt Coating

**Revisão :** 30.01.2012      **Versão :** 3.0.0

**Data de emissão :** 31.01.2012

pele pode provocar o seu desengorduramento. Recomenda-se um creme de protecção.

### 12. Informação ecológica

#### Dados para a eliminação (persistencia 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

#### 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)

Porcentagem do peso (Número 5.2.5. I) : < 5 %

##### Classe de perigos para água

Classe : 1 Classification according to VwVwS

#### Directivas internacionais

MAL-Code: 2-3

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** VP-VC 100 matt-040  
TERRAWET Matt Coating  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 3.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

---

### 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 a 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**

36/38 Irritante para os olhos e pele.  
38 Irritante para a pele.  
41 Risco de lesões oculares graves.

#### **GHS Frases de perigo das substâncias**

H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
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](mailto:qum.actega.terra@altana.com)

---

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

---