

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** G 8/372 L NVK-040  
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 11.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

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

#### **Nome do produto**

G 8/372 L NVK-040  
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish

#### **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**

Pode causar sensibilização em contacto com a pele. \* Irritante para os olhos e pele.

Classificação : R 43 \* Xi ; R 36/38

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

#### **Caracterização química**

Sistema de endurecimento por ultravioletas

#### **Ingredientes perigosos**

Glyceryl Propoxy Triacrylat ; Número de registo (CE) : 01-2119487948-12-xxxx ; Número de UE : 500-114-5 ; Número de CAS : 52408-84-1

Quota : 35 - 40 %  
Classificação 67/548/CEE : R43 Xi ; R36  
Classificação 1272/2008 (GHS) : Eye Irrit. 2 ; H319

DIACRILATO DE 2-(ACRILÓILOXIMETIL)-2-ETIL-1,3-PROPANDIOL ; Número de registo (CE) : 01-2119489896-11-xxxx ; Número de UE : 239-701-3 ; Número de CAS : 15625-89-5

Quota : 20 - 25 %  
Classificação 67/548/CEE : R43 Xi ; R36/38  
Classificação 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

2,2'-METILIMINODIETANOL ; Número de UE : 203-312-7 ; Número de CAS : 105-59-9

Quota : 5 - 10 %  
Classificação 67/548/CEE : Xi ; R36  
Classificação 1272/2008 (GHS) : Eye Irrit. 2 ; H319

DIACRILATO DE 1,6-HEXANODIOL ; Número de registo (CE) : 01-2119484737-22-xxxx ; Número de UE : 235-921-9 ; Número de CAS : 13048-33-4

Quota : 1 - 5 %  
Classificação 67/548/CEE : R43 Xi ; R36/38  
Classificação 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

1-Hydroxycyclohexyl Phenyl Keton ; Número de UE : 213-426-9 ; Número de CAS : 947-19-3

Quota : 1 - 5 %  
Classificação 67/548/CEE : Xi ; R36

Loesungsmittelnaphtha (Erdoel), leicht aromatische ; Número de UE : 265-199-0 ; Número de CAS : 64742-95-6

Quota : < 0,5 %  
Classificação 67/548/CEE : R10 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R37 R67 R66

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** G 8/372 L NVK-040  
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 11.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

---

Classificação 1272/2008 (GHS) : Asp.Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411  
DIACRILATO DE (1-METIL-1,2-ETANODIIL)BIS[OXI(METIL-2,1- ETANOIILLO)] ; Número de registo (CE) : 01-2119484613-34-xxxx ; Número de UE : 256-032-2; Número de CAS : 42978-66-5  
Quota : < 0,5 %  
Classificação 67/548/CEE : N ; R51/53 R43 Xi ; R36/37/38  
Classificação 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411

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

---

### **04. Primeiros socorros**

#### **Avisos gerais**

Ao aparecerem sintomas, ou em caso de dúvida, consultar o médico. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

#### **Em caso de inalação**

Levar a pessoa ao ar livre, manter bem agasalhado. Manter atacadados em posição de descanso.

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

Roupas sujas do produto devem ser tiradas imediatamente. Lavar c/água e sabonete e enxaguar. 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 agua (15 min). Chamar o médico.

#### **Em caso de ingestão**

Consultar imediatamente um médico. Manter atacadados em posição de descanso. Não provocar vomito.

---

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

#### **Meios adequados de extinção**

Espuma (Resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó água pulverizada

#### **Meios inadequados de extinção**

Jacto de água, jacto de água directo

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

Em caso de incêndio forma-se uma espessa fumaça preta. A inalação de produtos de decomposição pode causar sério danos saúde. Produto pode polimerizar com temperaturas altas. Esta polimerização é uma reacção fortemente exotérmica e pode produzir calor suficiente para causar uma desagregação térmica e/ou uma danificação dos recipientes. A desagregação térmica pode provocar a formação de gases de acção irritante.

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

O uso de uma máscara respiratória é necessário.

#### **Avisos adicionais**

Em caso de incendio esfriar c/água os recipientes ameaçados. 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. Para limpar usar de preferência água.

---

### **07. Manuseamento e armazenagem**

#### **Avisos para uso correcto**

Providenciar boa ventilação. Evitar contacto com a pele e os olhos. Não inalar vapores. Não comer e beber durante o trabalho.

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** G 8/372 L NVK-040  
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 11.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

não fumar. Obedecer aos regulamentos legais de protecção e segurança.

### Exigências para armazéns e recipientes

Temperatura de armazenamento não acima de 60°C. Evitar a exposição directa ao sol. A inobservância pode causar uma reacção exotérmica com uma polimerização do produto incontrolada. Armazenamento em recipientes de aço inoxidável, de vidro escuro respectivamente polietileno ou com revestimento interior. Guardar sempre no estado original. Respeitar as indicações do rótulo. Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento.

### Outros avisos para as condições de armazenamento

**Classe de armazenamento :** 10

### 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

#### Protecção das mãos

Não utilizar luvas de PVC, uma vez que PVC absorve acrilato. Consistência do líquido Usar luvas de outras matérias sintéticas. 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 óculos de segurança de boa vedação.

#### Protecção corporal

Vestuário de segurança leve Utilizar avental de borracha por cima do fato de trabalho.

## 09. Propriedades físicas e químicas

### Imagem de apresentação

**Estado físico :** líquido  
**Cor :** ambarado  
**Odor :** típico

### Dados importantes para a segurança

<b>Ponto de ebulição :</b>	( 1013 hPa )	>	100	°C
<b>Ponto de inflamação :</b>		>	100	°C
<b>Densidade :</b>	( 20 °C )	ca.	1,15	g/cm <sup>3</sup>
<b>Teor máximo de COV (CE) :</b>			0,503	Wt %
<b>Teor máximo de COV (Suiça) :</b>			0,485	Wt %

## 10. Estabilidade e reactividade

### Condições a evitar

Forte radiação ultravioleta.

### Matérias a evitar

Manter longe de iniciadores de formações radicais, peróxidos, materiais muito alcalinos e metais reactivos, para evitar uma reacção de polimerização exotérmica.

### 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

### Conhecimentos do ser humano

No contato com a pele: o contato frequente e prolongado pode provocar irritações e inflamações. Reacções esporádicas em pessoas com pele sensível ou tendência a alergias No contato com a vista: irritação. Ingestão: já em quantidades ínfimas pode o produto causar graves problemas de saúde.

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/372 L NVK-040  
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish  
Revisão : 30.01.2012 Versão : 11.0.0  
Data de emissão : 31.01.2012

---

### 12. Informação ecológica

#### Avisos adicionais de ecológica

##### Avisos comuns

Não conduzir às águas naturais ou à canalização. Como no produto se trata de um material 100% activo, não pode acontecer nenhuma evaporação ou poluição do ar nas condições normais de emprego.

---

### 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 080111 - waste of old lacquers and paint, which contain organic solvents or other dangerous substances

#### Embalagens contaminadas

Embalagens contaminadas Recipientes completamente vazios e abertos podem ser expostos aos raios ultravioletas. Depois do completo endurecimento dos restos do produto, estes podem ser conduzidos à sua adequada reciclagem ou depósito.

##### Chaves do lixo

Chaves do lixo ASN150110 - Embalagens que contêm substâncias perigosas ou são poluídas por substâncias perigosas

---

### 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 -

---

### 15. Informação sobre regulamentação

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

##### Letra reconhecível e designação do perigo do produto



Xi ; Irritante

##### Componentes característicos para os perigos etiquetização

Glyceryl Propoxy Triacrylat ; Número de CAS : 52408-84-1

DIACRILATO DE 2-(ACRILÓILOXIMETIL)-2-ETIL-1,3-PROPANDIOL ; Número de CAS : 15625-89-5

DIACRILATO DE 1,6-HEXANODIOL ; Número de CAS : 13048-33-4

##### Frases R

43

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

36/38

Irritante para os olhos e pele.

##### Frases S

51

Utilizar somente em locais bem ventilados.

26

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

24/25

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

#### Legislação nacional

##### Classe de perigos para água

# Ficha de segurança

## segundo Regulamento (CE) 1907/2006

**Nome do produto :** G 8/372 L NVK-040  
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish  
**Revisão :** 30.01.2012 **Versão :** 11.0.0  
**Data de emissão :** 31.01.2012

---

Classe : 3 Classification according to VwWwS

---

### 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**

03. Ingredientes perigosos · 03. Componentes perigosos

#### **Conjunto-R das substâncias**

10	Inflamável.
36	Irritante para os olhos.
36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
36/38	Irritante para os olhos e pele.
37	Irritante para as vias respiratórias.
43	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
65	Novico: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

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

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico 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.

---