

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/163 F NVK-070
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 17.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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

Nome do produto

G 8/163 F NVK-070
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. * Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. * Risco de lesões oculares graves.

Classificação : R 43 · R 52/53 · Xi ; R 41 · Xi ; R 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

Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Número de registo (CE) : 01-2119490020-53-xxxx ; Número de UE : 500-130-2; Número de CAS : 55818-57-0

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

Dipropylenglycoldiacrylat ; Número de registo (CE) : 01-2119484629-21-xxxx ; Número de UE : 260-754-3; Número de CAS : 57472-68-1

Quota : 15 - 20 %
Classificação 67/548/CEE : R43 Xi ; R41 Xi ; R38
Classificação 1272/2008 (GHS) : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

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 : 5 - 10 %
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 : 1 - 5 %
Classificação 67/548/CEE : Xi ; R36
Classificação 1272/2008 (GHS) : Eye Irrit. 2 ; H319

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/163 F NVK-070
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 17.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

2,2'-IMINODIETANOL ; Número de UE : 203-868-0; Número de CAS : 111-42-2
Quota : 1 - 5 %
Classificação 67/548/CEE : Xn ; R48/22 Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R38
Classificação 1272/2008 (GHS) : STOT RE 2 ; H373 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315
Benzophenone ; Número de registo (CE) : 01-2119488052-40-xxxx ; Número de UE : 204-337-6; Número de CAS : 119-61-9
Quota : 1 - 2,5 %
Classificação 67/548/CEE : N ; R51/53
Classificação 1272/2008 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400
Aquatic Chronic 1 ; H410
BENZILDIMETHYLKETAL ; Número de UE : 246-386-6; Número de CAS : 24650-42-8
Quota : 0,5 - 1 %
Classificação 67/548/CEE : N ; R50/53 R43
Classificação 1272/2008 (GHS) : Flam. Liq. 3 ; H226 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ;
H410

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 água (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 sérios 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.

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/163 F NVK-070
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 17.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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. 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

Ponto de ebulição :	(1013 hPa)	>	100	°C	
Ponto de inflamação :		>	100	°C	
Densidade :	(20 °C)	ca.	1,15	g/cm ³	
Tempo de fluxo :	(20 °C)	>	30	s	Béquer DIN 4 mm
Teor máximo de COV (CE) :			0,476	Wt %	
Teor máximo de COV (Suíça) :			0,45	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.

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/163 F NVK-070
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisão : 30.01.2012 Versão : 17.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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. Reações 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.

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

Bisphenol A Epoxy Diacrylat ; Número de CAS : 55818-57-0

Dipropylenglycoldiacrylat ; Número de CAS : 57472-68-1

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

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/163 F NVK-070
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 17.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

Frases R

- 43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
41 Risco de lesões oculares graves.
38 Irritante para a pele.

Frases S

- 61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
51 Utilizar somente em locais bem ventilados.
36/37/39 Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos/face adequados.
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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 : 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 · 15. Componentes característicos para os perigos etiquetização · 02. Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE) - Especificação de perigo das componentes para as etiquetas · 03. Componentes perigosos

Conjunto-R das substâncias

- 22 Nocivo por ingestão.
36 Irritante para os olhos.
36/38 Irritante para os olhos e pele.
38 Irritante para a pele.
41 Risco de lesões oculares graves.
43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
48/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por ingestão.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

GHS Frases de perigo das substâncias

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito 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

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.

Ficha de segurança
segundo Regulamento (CE) 1907/2006



Nome do produto : G 8/163 F NVK-070
TERRAGLOSS UV Gloss Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 17.0.0
Data de emissão : 31.01.2012
