

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/192 F VK Drip Off-080
TERRAEFFEKT UV Special Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 30.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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

Nome do produto

G 8/192 F VK Drip Off-080
TERRAEFFEKT UV Special 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.

Classificação : R 43 · Xi ; R 36

03. Composição/informação sobre os componentes

Caracterização química

Sistema de endurecimento por ultravioletas

Ingredientes perigosos

Propylidynetrimethanol ethox. ; Número de UE : 500-066-5; Número de CAS : 28961-43-5

Quota : 60 - 65 %

Classificação 67/548/CEE : R43 Xi ; R36

Classificação 1272/2008 (GHS) : Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319

Acrylic resin unsaturated

Quota : 1 - 5 %

Classificação 67/548/CEE : Xi ; R36

Classificação 1272/2008 (GHS) : Eye Irrit. 2 ; H319

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

Quota : 1 - 5 %

Classificação 67/548/CEE : R43 Xi ; R36

Classificação 1272/2008 (GHS) : 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

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

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

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

Quota : 1 - 5 %

Classificação 67/548/CEE : R43 Xi ; R41 Xi ; R38

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/192 F VK Drip Off-080
TERRAEFFEKT UV Special Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 30.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

Classificação 1272/2008 (GHS) : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317

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 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.

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/192 F VK Drip Off-080
TERRAEFFEKT UV Special Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 30.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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
Teor máximo de COV (CE) :			0,851	Wt %
Teor máximo de COV (Suíça) :			0,837	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 contacto com a pele: o contacto frequente e prolongado pode provocar irritações e inflamações. Reacções esporádicas em pessoas com pele sensível ou tendência a alergias No contacto 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

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/192 F VK Drip Off-080
TERRAEFFEKT UV Special Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 30.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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

Propylidynetrimethanol ethox. ; Número de CAS : 28961-43-5

4,4-(1-methylethyliden)bis-Phenol Polymer mit (Chlormethyl)oxiran

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

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

Dipropylenglycoldiacrylat ; Número de CAS : 57472-68-1

Frases R

43

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

36

Irritante para os olhos.

Frases S

51

Utilizar somente em locais bem ventilados.

37

Usar luvas adequadas.

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

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 VwVwS

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 8/192 F VK Drip Off-080
TERRAEFFEKT UV Special Varnish
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 30.0.0
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 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. Frases S · 02. Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE) · 03. Componentes perigosos

Conjunto-R das substâncias

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.

GHS Frases de perigo das substâncias

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.

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 representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.
