

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 9/230 FoodSafe-040
TERRAWET Gloss Coating
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 1.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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

Nome do produto

G 9/230 FoodSafe-040
TERRAWET Gloss 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

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

Classificação : R 52/53

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

ZINC OXIDE ; Número de UE : 215-222-5; Número de CAS : 1314-13-2

Quota : 0,25 - 0,5 %

Classificação 67/548/CEE : N ; R50/53

Classificação 1272/2008 (GHS) : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

PEROXODISSULFATO DE DIAMÓNIO ; Número de UE : 231-786-5; Número de CAS : 7727-54-0

Quota : < 0,5 %

Classificação 67/548/CEE : O ; R8 R42/43 Xn ; R22 Xi ; R36/37/38

Classificação 1272/2008 (GHS) : Ox. Sol. 3 ; H272 Resp. Sens. 1 ; H334 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

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

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 9/230 FoodSafe-040
TERRAWET Gloss Coating
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 1.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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 agua (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.

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.

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 9/230 FoodSafe-040
TERRAWET Gloss Coating

Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 1.0.0

Data de emissão : 31.01.2012

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

Ponto de ebulição :	(1013 hPa)	>	100	°C
Ponto de inflamação :			none	
Densidade :	(20 °C)	ca.	1,04	g/cm ³
Valor pH :			7 - 9,5	
Conteúdo de matérias sólidas :			25 - 45	Wt %
Teor máximo de COV (CE) :			0,163	Wt %
Teor máximo de COV (Suíça) :			0,186	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 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

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 9/230 FoodSafe-040
TERRAWET Gloss Coating

Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 1.0.0

Data de emissão : 31.01.2012

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)

Frases R

52/53

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

Caracterização especial de certas preparações

99

Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.

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 : 2 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

Conjunto-R das substâncias

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 9/230 FoodSafe-040
TERRAWET Gloss Coating
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 1.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

22	Nocivo por ingestão.
36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
36/38	Irritante para os olhos e pele.
42/43	Pode causar sensibilização por inalação e em contacto com a pele.
50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
8	Favorece a inflamação de matérias combustíveis.

GHS Frases de perigo das substâncias

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
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

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.
