

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 12/180
TERRAWET CLEAN Cleaning Agent
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 10.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

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

Nome do produto

G 12/180
TERRAWET CLEAN Cleaning Agent

Utilização da substância / preparação

Detergentes para a indústria de impressão

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

solução aquosa com agentes tensoactivos e álcoois

Ingredientes perigosos

TENSIDE

Quota : 5 - 10 %
Classificação 67/548/CEE : Xn ; R22
Classificação 1272/2008 (GHS) : Acute Tox. 3 ; H301

BUTILGLICOL ; Número de registo (CE) : 01-2119475108-36-xxxx ; Número de UE : 203-905-0; Número de CAS : 111-76-2

Quota : 1 - 5 %
Classificação 67/548/CEE : Xn ; R20/21/22 Xi ; R36/38
Classificação 1272/2008 (GHS) : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

2-AMINOETANOL ; Número de UE : 205-483-3; Número de CAS : 141-43-5

Quota : 1 - 5 %
Classificação 67/548/CEE : C ; R34 Xn ; R20/21/22
Classificação 1272/2008 (GHS) : Skin Corr. 1B ; H314 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332

Diethylenetriaminepentakis(methylenphosphonsäure) ; Número de UE : 239-931-4; Número de CAS : 15827-60-8

Quota : 1 - 5 %
Classificação 67/548/CEE : Xi ; R41

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

04. Primeiros socorros

Avisos gerais

Roupas sujas do produto devem ser tiradas imediatamente. Desmaio: deitar a vítima de lado - chamar um médico.

Em caso de inalação

Introduzir ar fresco. Depois de uma irritação das vias respiratórias, consultar o médico

Em caso de contacto com a pele

Nome do produto : G 12/180
TERRAWET CLEAN Cleaning Agent
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 10.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

Roupas sujas do produto devem ser tiradas imediatamente. Enxaguar com muita água. Não fazer uso de solventes e diluentes!
! Em caso de dores prolongadas consultar o médico.

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

Não provocar vomito. Toma muita água. Lavar a boca com muita água. Consultar imediatamente um médico.

05. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção

Espuma, CO₂, pó, névoa de água, pulverizadores

Meios inadequados de extinção

Jacto de água, jacto de água directo

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

Durante incendio podem desenvolver-se seg. gases tóxicos.

Equipamento de protecção para o combate ao fogo

Não aspirar os gases de combustão. No caso de incêndio, utilizar aparelhos respiratórios com entrada de ar fresco.

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). Risco de escorregamento devido a produto derramado/espalhado.

Precauções ambientais

Não conduzir ao sistema de canalização. Absorver com material hidrofílico e proceder de acordo com a lei de remoção de resíduos. 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

Devem ser observadas as medidas de precaução usuais para o trato com substâncias químicas. Evitar contacto com a pele e os olhos.

Prevenção de incêndios e explosões

Não é necessária a protecção contra explosões.

Exigências para armazéns e recipientes

Guardar o recipiente fechado num lugar bem ventilado, seco e protegido da geada (5-35°C).

Avisos para armazenar juntamente

Manter longe de materiais muito ácidos.

Outros avisos para as condições de armazenamento

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

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 12/180
TERRAWET CLEAN Cleaning Agent
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 10.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

BUTILGLICOL ; Número de CAS : 111-76-2

Especificação : TRGS 900 (D)
Valor : 20 ppm / 98 mg/m³
Categoria : 4(II)
Observações : H,Y
Data da versão : 02.07.2009

Especificação : TRGS 903 (D)
Parâmetro : ácido butoieácetico / Urina (U) / em caso de exposição prolongada: após vários turnos anteriores
Valor : 100 mg/l
Data da versão : 31.03.2004

Especificação : STEL (EC)
Valor : 50 ppm / 246 mg/m³
Observações : H
Data da versão : 08.06.2000

Especificação : TWA (EC)
Valor : 20 ppm / 98 mg/m³
Observações : H
Data da versão : 08.06.2000

2-AMINOETANOL ; Número de CAS : 141-43-5

Especificação : TRGS 900 (D)
Valor : 2 ppm / 5,1 mg/m³
Categoria : 2(I)
Observações : H, Y
Data da versão : 02.07.2009

Especificação : STEL (EC)
Valor : 3 ppm / 7,6 mg/m³
Observações : H
Data da versão : 07.02.2006

Especificação : TWA (EC)
Valor : 1 ppm / 2,5 mg/m³
Observações : H
Data da versão : 06.02.2008

Equipamento de protecção pessoal

Medidas comuns de protecção e higiene

Tirar imediatamente a roupa que estiver suja do produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos

Protecção respiratória

Não há, porém, aconselha-se evitar inalação dos vapores.

Protecção das mãos

Luvas protectoras em PVC ou borracha O tempo de resistência depende do material e deve ser pedido ao fabricante das luvas.

Protecção dos olhos

Usar oculos de segurança de boa vedação.

Protecção corporal

Vestuário de segurança leve

09. Propriedades físicas e químicas

Imagem de apresentação

Estado físico : líquido
Cor : levemente amarelado
Odor : cheiro de amina

Dados importantes para a segurança

Ponto de ebulição : (1013 hPa) > 100 °C
Ponto de inflamação : > 100 °C

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : G 12/180
TERRAWET CLEAN Cleaning Agent
Revisão : 30.01.2012 Versão : 10.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

Densidade :	(20 °C)	1 - 1,01	g/cm ³
Solubilidade na água :	(20 °C)	miscible	
Valor pH :		>	10
Tempo de fluxo :	(20 °C)	>	10 s Béquer DIN 4 mm
Teor máximo de COV (CE) :			6,5 Wt %
Teor máximo de COV (Suíça) :			6,5 Wt %

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. Não misturar com outros detergentes!

Produtos de decomposição perigosos

Não há ao usar corretamente o material

11. Informação toxicológica

Conhecimentos do ser humano

No caso de contacto cutâneo prolongado, possibilidade de efeitos de irritação e curtimento. Não é conhecido nenhum efeito sensibilizante.

12. Informação ecológica

Avisos adicionais de ecológica

Avisos comuns

Não deixar o produto chegar a canalizações, águas abertas ou ao solo. Em caso de poluição deve-se informar as autoridades locais.

13. Considerações relativas à eliminação

Matéria / preparação

Sob observância das prescrições oficiais locais levar a uma instalação de queima de lixo apropriada. Chaves do lixo Resíduos da eliminação de tintas e vernizes que contêm substâncias perigosas

Embalagens contaminadas

Empacotamentos contaminados devem ser livrados de restos. Eles podem, após terem sido limpados correctamente, ser levados à reutilização. Empacotamentos não limpados devem ser recolhidos como a substância. 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

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

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

Ficha de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006



Nome do produto : G 12/180
TERRAWET CLEAN Cleaning Agent
Revisão : 30.01.2012 **Versão :** 10.0.0
Data de emissão : 31.01.2012

De acordo com os dados em mãos não trata de produto de preparação perigosa segundo lei quím. e direct. 67/548/CEE .

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

16. Outras informações

O usante é responsável pelo obediência de todas as determinações legais necessárias. Para outras indicações do produto ver nas fichas técnicas. As condições de trabalho do usante requeridas, porém, escapam do nosso conhecimento e do nosso controlo.

Avisos adicionais

Alterações relevantes para a segurança

15. Letra reconhecível e designação do perigo do produto · 15. Frases R · 15. Frases S · 15. Caracterização especial de certas preparações · 02. Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Conjunto-R das substâncias

20/21/22 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
22 Nocivo por ingestão.
34 Provoca queimaduras.
36/38 Irritante para os olhos e pele.
41 Risco de lesões oculares graves.

GHS Frases de perigo das substâncias

H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Nocivo por inalação.

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.