TOP GOTERO CONTA-GOTAS ORQUÍDEAS

Data de criação: 26/07/2017
Data de revisão:
Versão: 1 / Portugal

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS OU MISTURAS E EMPRESA OU EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial VITAGRO GOTERO ORQUÍDEAS

Código do Produto (UVP) 80909144

1.2 Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desencorajadas

Uso Fertilizante

1.3 Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor
SBM Life Sciences S.L
C/Pintor Sorolla 31, 1º
46002 Valência
Espanha

Telefone 900102860

Departamento Responsável
Departamento de Qualidade
E-mail : sds@sbm-company.com

1.4 Telefone de emergência

Telefone de emergência
telefone SBM +1 813-676-1669

SECÇÃO 2: IDENTIFICAR PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura

Classificação em conformidade com as diretivas da UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Não são cumpridos os critérios de classificação não classificados.

2.2 Elementos de marcação

Rotulagem de acordo com as diretivas da UE relativas aos preparativos perigosos 1999/45/CE e às suas alterações.

Não rotulado como perigoso para o fornecimento ou utilização

2.3 Outros perigos

Não se conhecem outros perigos.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE COMPONENTES

3,2 Mezclas

Natureza química

Outros líquidos (AL)
Adubo de gotejamento NPK contendo micronutrientes

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição dos primeiros socorros

Inalação Transfira para o exterior. Mantenha o paciente em repouso e quente.

Contacto com a pele piel Lave imediatamente com sabão e muita água. Consultar um

médico se a irritação aparecer e persistir.

Contacto visual Retire as lentes de contacto e enxagúe imediatamente os olhos com muita água, também sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação aparecer e persistir.

Ingestão NÃO cause vómitos a menos que o faça sob o controlo de um médico ou de um centro de controlo de venenos. Enxagúe a boca e dê beber água em pequenos goles. Mantenha o paciente em repouso e quente.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e atrasados

Sintomas Local:, ligeira irritação

Sistémico:diarreia, vómitos, náuseas

4.3 Indicação de todos os cuidados médicos e tratamentos especiais a dispensar imediatamente

Tratamento Tratamento local: Tratamento inicial: sintomático.

Tratamento sistémico: Tratamento inicial: sintomático. Em caso de ingestão significativa, a lavagem gástrica deve ser considerada nas primeiras duas horas. Além disso, recomenda-se sempre a administração de carvão ativado e sulfato de sódio.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Medios Meios de extinção

Adequado Utilize água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produtos químicos secos ou dióxido de carbono.

Inadequado Jato de água de alto volume

5.2 Riscos específicos decorrentes da substância ou a mistura Os gases perigosos formar-se-ão em caso de incêndio.

5.3 Recomendações para pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção para pessoal de combate a incêndios Em caso de incêndio ou explosão, não respire fumos. Em caso de incêndio, proteja-se com aparelhos respiratórios autónomos.

Informação adicional Se o produto não puder ser removido da zona de incêndio, arrefeça os recipientes com água e reduza o calor para evitar uma pressão acrescida nos recipientes. Se possível, contenha as águas extintas com areia ou solo.

Secção 6: MEDIDAS EM CASO DE DUMPING ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções Evite o contacto com produtos derramados ou superfícies contaminadas. Não comer, beber ou fumar durante a limpeza de um Derrame.

6.2 Precauções relativas a Ambiente Impedir que entre em águas superficiais, esgotos e água No subsolo. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos,

informar as respetivas autoridades.

6.3 Métodos e material de contenção e limpeza

Métodos limpieza	Colete com um produto absorvente inerte (por exemplo, areia, diatomite, fixador de ácido, fixador universal, serragem). Armazenar em recipientes apropriados e fechados para eliminação. Limpe os utensílios e o solo com muita água.
Dicas viciantes	Verifique também os procedimentos internos no centro de trabalho.
6.4 Referência a outras otras secciones secções	Indicações relativas ao manuseamento seguro, consulte a secção 7. Indicações relativas ao equipamento de proteção individual, consulte a secção 8. Indicações relativas à eliminação de, resíduos, relativas eliminación de ver secção 13.

SECÇÃO 7: MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseamento segura seguro

Dicas para um manuseamento seguro	Não é necessária nenhuma precaução especial para o manuseamento de contentores fechados; siga as recomendações habituais para o manuseamento manual. Assegurar uma ventilação adequada.
Indicações para proteção contra incêndios e explosões	Não são necessárias precauções especiais.
Medidas higiene	Durante a utilização, é proibido comer, beber ou fumar. No final do trabalho, lave as mãos imediatamente ou, se necessário, tome banho.

7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo possíveis incompatibilidades

Requisitos técnicos para armazéns e contentores	Armazenar em embalagens originais, fora do alcance das crianças, e de preferência numa área de armazenamento fechada. Feche bem os recipientes e mantenha-os num local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha-se afastado da luz solar direta. Proteja-se contra a geada.
Indicações para armazenamento em conjunto	Mantenha-se separado da comida, bebidas e alimentação.
7.3 Usos Utilizações finais específicas finales	Consulte as instruções do rótulo e/ou do folheto informativo.

SECÇÃO 8: CONTROLOS DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 de Parâmetros de controlo

Não há valores-limite de exposição conhecidos.

8.2 Controlos de exposição

Proteção pessoal

Em condições normais de utilização e manuseamento consulte as instruções no rótulo e/ou no folheto informativo. Em todos os outros casos, devem ser implementadas as seguintes recomendações.

Proteção respiratória	Não é necessária proteção respiratória nas condições de exposição previstas. A proteção respiratória só deve ser utilizada para evitar o risco residual de atividades de curto prazo, quando todas as medidas

	foram tomadas possibilidades de reduzir a exposição na fonte, por exemplo, contenção ou extração e ventilação local. Siga sempre as instruções do fabricante para o equipamento de proteção respiratória para utilização e manutenção.
Proteção manual	Use luvas de nitrilo certificadas por CE (espessura mínima de 0,4 mm) (ou aprovação equivalente). Lave-as se sujarem. Retire-as quando estiver contaminada no interior, quando perfurada, ou quando a sujidade exterior não puder ser removida. Lave as mãos com frequência e sempre antes de comer, beber, fumar ou ir à casa de banho.
Proteção ocular	Use óculos de proteção (em conformidade com a EN166, campo de utilização = 5 ou aprovação equivalente).
Proteção da pele e do corpo	Use um macacão standard e vestuário de proteção de categoria 3 tipo 6. Em caso de risco significativo de exposição, considere um tipo mais elevado de vestuário de proteção. Use duas camadas de roupa sempre que possível. Um algodão ou poliéster/macacão de algodão deve ser usado sob o fato de proteção química e deve ser lavado profissionalmente com frequência.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Caminho	líquido claro
Cor	Rosa
Cheiro	Fraco
pH	aprox.7.0
Temperatura de congelação	-5 °C
Ponto de inflamação	>70 °C
Densidade	1,1 g/cm3
Solubilidade na água	solúvel
9.2 Outras informações	Não são conhecidos mais dados físicos-químicos relevantes para a segurança.

SECÇÃO 10: Estabilidade E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Decomposição térmica	Estável em condições normais.
10.2 Estabilidade química	Estável em condições de armazenamento recomendadas.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Ao armazenar e manusear o produto corretamente, não é produzir reações perigosas.

10.4 Condições a serem Evitado	Temperaturas extremas e luz solar direta.
10.5 Materiais Incompatível	Guarde apenas no recipiente original.
10.6 Productos de Produtos de decomposição perigosos peligrosos	Os produtos de decomposição não são esperados em condições normais de utilização.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Toxicidade da inalação	CL50 (rato) > 5,0 mg/l Tempo de exposição: 4 h
Toxicidade aguda da pele	DL50 (rata) > 2.000 mg/kg
Irritação cutânea	Não irrita a pele (coelho)
Irritação ocular	Não irrita os olhos (coelho)
Consciencialização	Não sensibilizar. (cobaia)

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade dos peixes peces	CL50 (Peixe) > 100 mg/l Tempo de exposição: 96 h
Toxicidade aos invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia) > 100 mg/l Tempo de exposição: 48 h
Toxicidade vegetal Aquático	CE50 (Algas) > 100 mg/l Tempo de exposição: 96 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	Sem dados disponíveis

12.3 de Potencial de bioacumulação

Bioacumulação	Sem dados disponíveis

12.4 Mobilidade no el terreno

Mobilidade no el terreno	Sem dados disponíveis

12.5 Resultados da avaliação de PBT e mPmB

Não é relevante, uma vez que não é necessário qualquer relatório de segurança química.

12.6 Outros efeitos colaterais adversos

Informação adicional	Os valores acima referidos são calculados de acordo com o Regulamento (CE) n.o 1272/2008. Nenhum outro efeito a mencionar.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	Em conformidade com as regras em vigor e, se necessário, após consulta do agente de eliminação e da autoridade competente, o produto pode ser levado para uma instalação de aterro ou incineração.
Embalagem contaminada	Esvazie o conteúdo restante. Não reutilizar recipientes vazios. Os recipientes vazios são eliminados através do Sistema Integrado de Gestão de Embalagens ECOEMBES (Ponto Verde).

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Não classificados como mercadorias perigosas de acordo com o ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.

Em princípio, esta classificação não é válida para o transporte de camiões-cisterna por via navegável interior. Consulte o fabricante para mais informações.

14.1 - 14.5 não aplicável.

14.6 Precauções particulares para os utilizadores

Consulte as secções 6 a 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não transporte a granel de acordo com o Código IBC.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

15.1 Normas e legislação de segurança, saúde e ambiente específicas da substância ou da mistura

Informação adicional

Classificação da OMS: III (Ligeiramente Perigoso)

15.2 Avaliação da segurança química: Não é necessária nenhuma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

A classificação referida no nº 15 desta ficha de dados de segurança baseia-se na Diretiva Europeia 1999/45/CE relativa às preparações perigosas e às suas adaptações subsequentes. Esta diretiva deverá ser aplicada pelos Estados-Membros da União Europeia até 30 de julho de 2004. Esta informação baseia-se no estado atual do nosso conhecimento. Tem como objetivo descrever os nossos produtos do ponto de vista da segurança, pelo que não garante propriedades específicas dos produtos. As informações contidas na presente ficha de dados de segurança estão em conformidade com o regulamento (UE) 1907/2006 e o Regulamento (UE) 830/2015 que altera o Regulamento (UE) 1907/2006 (e alterações subsequentes). Esta ficha de dados de segurança complementa as instruções técnicas do utilizador, mas não as substitui. O datos que contém

baseiam-se nos conhecimentos disponíveis do produto referido na data de revisão indicada. Os utilizadores são fortemente informados sobre os riscos potenciais de utilização de um produto para outros fins que não aqueles para os quais foi criado. As informações fornecidas estão em conformidade com as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Os destinatários deste separador são obrigados a respeitar quaisquer requisitos regulamentares nacionais adicionais.

As alterações desde a última versão serão destacadas na margem. Esta versão substitui todas as versões todas anteriores. anteriores