KB EVERGREEN ADUBO RELVADOS + HERBICIDA 2 KG

REF: 160011
DESIGNAÇÃO: KB EVERGREEN ADUBO RELVADOS + HERBICIDA 2 KG
EAN: 3121970164633
UNI/CX: 5
AUTORIZAÇÃO VENDA: nº 0773 concedida pela DGAV

KB EVERGREEN ADUBO RELVADOS + HERBICIDA 2 KG é um adubo com herbicida contendo uma mistura do ácido ariloxialcanóico com o ácido benzoico. Produto sistémico, atua por absorção foliar e radicular com translocação rápida através do simplasto e do apoplasto com acumulação nos tecidos meristemáticos, inibindo o desenvolvimento celular (atua como o ácido indol-acético, IAA). Destrói as infestantes até à raiz.

- ✓ Progressivo e de longa duração
- ✓ Reverdece o relvado em 7 dias e reforça a resistência ao pisamento
- ✓ Destrói as infestantes até à raiz
- ✓ Microgranulado sem pó, fácil de espalhar

ÉPOCA DE APLICAÇÃO

J F **M A M J J A S** O N D

- Aplicar com tempo ameno e calmo, em dias sem chuva, com o solo húmido e o relvado enxuto

DOSE DE APLICAÇÃO: Dose de aplicação recomendada: 20g / m2

INFESTANTES:

Infestantes suscetíveis: Cardo (*Cirsium arvense*), dente-de-leão (*Taraxacum officinale*), tanchagem (*Plantago lanceolata*), trevo (*Trifolium spp.*).
Infestantes resistentes: Figueira-do-inferno (*Datura stramonium*), malvão (*Abutilon theophrasti*), mostarda-dos-campo (*Sinapis arvenses*), sempre-noiva (*Polygonum aviculare*)

MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar de Março a Setembro, espalhando à mão ou com um espalhador mecânico 20 gramas de grânulos por metro quadrado. Aplicar à emergência das infestantes, quando a temperatura aumentar (acima de 15ºC). Aplicar durante um dia sem vento. Regar a relva antes da aplicação para ajudar os grânulos a aderirem melhor às folhas das ervas infestantes.
Nos locais de plantas com bolbos, aguardar a secagem das folhas, antes de aplicar. Não tratar sobre o solo gelado. Não aplicar a uma temperatura superior a 25ºC. Não regar a relva nas 24 horas seguintes à aplicação. Não aplicar se houver risco de chuva nas próximas 24 horas. Não utilizar na proximidade de um ponto de água.
Alguns dias após a aplicação remover as ervas daninhas secas com um ancinho (ou instrumento similar), para estimular novamente o crescimento da relva. Evitar pisar as zonas tratadas enquanto o produto não estiver dissolvido, para não prejudicar a sua atuação.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS:

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Ler o rótulo antes da utilização.
Evitar respirar as poeiras.
Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Usar luvas de proteção.
Eliminar o conteúdo e a embalagem num local adequado à sua recolha.
Contém 2,4D. Pode provar uma reação alérgica.
Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

A embalagem vazia deverá ser completamente esgotada do seu conteúdo e colocada em locais adequados à sua recolha.
Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos
Telf.: 800 250 250

A autorização foi concedida com base nos requisitos estabelecidos no Regulamento de Execução (EU) 2015/1885 do Comissão de 20 de Outubro de 2015.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS:

Utilizar unicamente em relvados de gramíneas (azevém, festuca e poa).
Não utilizar na proximidade de flores, arbustos, árvores de fruto e legumes.
Não utilizar em relvados jovens (esperar pelo 4º corte). Aguardar um mês após aplicação antes de semear ou colocar placas de relva.

Fichas de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento CE 1907/2006

*Data de impressão: 13-Jul-2009**** *Numero de revisão: 2* *Data de revisão: 11-Nov-2008*

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação da substância / Preparação

Código do produto: **A-UKS149A**
Nome do produto: **EVERGREEN FEED & WEED NOVO**
Código do produto: 3246

Utilização da substância / Preparação

Utilizações recomendadas: fertilizante . Herbicida.

Identificação da sociedade/empresa

- Scotts France SAS
21 Chemin de la Sauvegarde
BP 92
69134 Ecully
Fax : 04 72 86 68 03

Número de telefone de emergência:

- 04 72 86 67 66
CAP Lyon : 04 72 11 69 11

Email INFO-MSDS@Scotts.com

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação

O produto é classificado e rotulado de acordo com a a Directiva 2006/8/CE.

Perigos mais importantes

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

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Natureza quimica da preparação

Componentes	Nº CAS	Peso%	Nº CE.	Classificação
MCPA (2-ethylhexyl esters of)	607-052-009	< 1%	607-051-00-3	Xn: R20/21/22
Mecoprop-P (2-ethylhexyl esters of)	607-423-005	< 1%	607-049-00-2	Xn: R22, R43 N:R50-53

Componentes	Nº CAS	Peso%	Nº CE.	Classificação
argila	1332-58-7	1 - 5%	3101276	NE

NE = Non-Established (Non estabelecido)

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16

4. PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral: Manter a vítima em repouso. Consultar um médico em caso de complicações. . Em caso de indisposição, consultar o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Os sintomas possíveis são vómitos e dificuldades respiratórias (dispneia) .

Ingestão: Se estiver consciente, beber muita água. NÃO provocar vómitos. Lavar a boca. Consultar um médico se necessário.

Inalação: Se o produto for utilizado conforme previsto, não é previsível o levantamento de poeira. No entanto, no caso de existir inalação prolongada de poeiras, remover a vítima para um local ao ar livre . No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Contacto com a pele: Enxaguar com muita água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

Contacto com os olhos: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção:
Agua. Pulverização de água. Jacto de água de grande volume.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Pó seco, Areia, Espuma

Perigos especiais resultantes da exposição à própria substância ou preparação, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:
Em caso de fogo, o produto entrará em combustão mesmo sem existência de oxigénio externo. Nestas condições, o produto mostrará decomposição auto-sustentável. O melhor método de extinção do fogo é o arrefecimento da frente de decomposição com água. .

Equipamento de protecção especial para bombeiros:
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais:
Evitar formação de pó. Varrer para evitar o perigo de escorregar.

Precauções ambientais:
Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Não contaminar as águas superficiais.

Métodos de limpeza:
Apanhar com pá ou varrer.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Manuseamento:

Medidas técnicas/Precauções: Evitar formação de pó.

Recomendação para um manuseamento seguro: Manter afastado de matérias combustíveis. Não comer nem beber durante a utilização.

Armazenagem:

Medidas técnicas/Condições de armazenamento: Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Por motivos de qualidade: manter fora do alcance da luz solar directa, armazenar em local seco, os sacos parcialmente utilizados devem ser bem fechados .

Produtos incompatíveis: Produtos oxidantes e espontaneamente inflamáveis

Uso(s) específico(s): fertilizante .

Material de embalagem: Sacos ou 'Bulk'

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de planeamento: Assegurar ventilação adequada.

Controlo da exposição profissional

Protecção individual

Protecção respiratória: Não aplicável.

Protecção das mãos: luvas de PVC ou de outro material plástico.

Protecção para os olhos/cara Protecção para os olhos/ face não é requerida, mas é recomendada em situações de fabrico onde o contacto possa ocorrer.
.

Protecção do corpo e da pele: Não aplicável.

Medidas de higiene . . Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Valores-limite de exposição

MCPA (2-ethylhexyl esters of)
UK EH40 WEL: LTEL (8hr TWA) 14mg/m^3 (supplier data)
STEL (15 min) 28mg/m^3 (supplier data)

Mecoprop-P (2-ethylhexyl esters of)
UK EH40 WEL: LTEL (8 hr TWA) 15mg/m^3 (supplier data)
STEL (15 Min) 30mg/m^3 (supplier data)

argila

Bélgica - 8 H VLE	2 mg/m^3 TWA
France INRS (VME)	10 mg/m^3 VME
Portogallo TWAs	2 mg/m^3 TWA
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	2 mg/m^3 VLA-ED
UK EH40 WEL:	10 mg/m^3

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informação genérica

Estado físico:	sólido
Aspecto:	grânulos
Cor:	Acastanhado
Odor:	característico

Informação importante para a segurança da saúde e do meio ambiente

Solubilidade:	Revestimento não solúvel, os nutrientes são libertados através do revestimento
Perigos de explosão:	Não apresenta perigo de explosão
Inflamabilidade (sólido, gás):	Dificilmente inflamável

Outras Informações

Propiedades oxidantes	Incompatível com agentes oxidantes.
Densidade da massa:	1000 - 1100 kg/m^3

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

Estabilidade:	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
Condições a evitar:	Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
Matérias a evitar:	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos:	óxidos de azoto (NOx). Amoníaco. Monóxido de carbono (CO).

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informação componente

MCPA (2-ethylhexyl esters of)

DL50/oral/ratazana =	900 - 1160mg/kg
DL50/dermal/ratazana =	>4000mg/kg
CL50/inalação/4h/ratazana =	>6.36mg/l

Mecoprop-P (2-ethylhexyl esters of)

DL50/oral/ratazana =	1050mg/kg
DL50/dermal/ratazana =	>4000mg/kg
CL50/inalação/4h/ratazana =	>5.6mg/l

argila

CL50/inalação/4h/ratazana =>5.6mg/l air

Informação do Produto

Efeitos locais

Irritação da pele: Não irritante para a pele.

Irritação dos olhos: Não irritante. .

Inalação: Não irritante. .

Ingestão: Não irritante. .

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Informação do Produto

Toxicidade aquática: Nocivo para os organismos aquáticos
Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático

Informação componente

MCPA (2-ethylhexyl esters of)
Efeitos de ecotoxicidade CL50/96h/truta arco-iris =232mg/l

Mecoprop-P (2-ethylhexyl esters of)
Efeitos de ecotoxicidade CL50/96h/truta arco-iris =150 - 220mg/l

argila
Efeitos de ecotoxicidade Não existe informação disponível

Não tartar na proximidade de pontos de água .

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Processos de destruição dos resíduos: Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Utilize o produto por completo. O material de embalagem é lixo industrial . Dispor em observação das definições da autoridade responsável local..

Embalagens contaminadas: Os contentores vazios podem ser colocados num aterro, quando de acordo com a legislação local.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Informação do Produto

Estado físico: sólido

ADR/RID

UN-No: Livre de restrições de transporte

IATA-DGR

UN-No: Livre de restrições de transporte

IMO / IMDG

UN-No: Livre de restrições de transporte

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Indicação de perigo:
O produto é classificado e rotulado de acordo com a a Directiva 2006/8/CE.
Para evitar riscos para os seres humaos e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização-.

R52/53 - Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frase(s) - S
S25 - Evitar o contacto com os olhos.
S26 - Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S29 - Não deitar os resíduos no esgoto.

ICPE (FR): Instalação classificada : artigo 1155

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases R mencionadas na Secção 3
R22 - Nocivo por ingestão.
R43 - Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R20/21/22 - Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
R50/53 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Razão da revisão:
*** Indica alterações desde a última revisão. Esta versão substitui todas as versões anteriores.

Preparado por:
Regulatory Affairs Department.

À data da preparação deste documento, a informação nele contida trata-se de uma informação correcta e fiável, de acordo com os melhores conhecimentos e convicção da Scotts. No entanto, não podemos certificar ou garantir, expressa ou implicitamente, o teor de correcção e de fiabilidade e a Scotts não poderá ser responsabilizada por qualquer perda ou dano resultantes do produto ou da utilização do mesmo. Não é fornecida ou implícita qualquer autorização para a utilização de qualquer invenção patenteada sem uma licença. Para além disso, a Scotts não poderá ser responsabilizada por qualquer dano ou ferimento resultante de utilização inapropriada, por qualquer desrespeito pelas práticas recomendadas, ou por quaisquer prejuízos inerentes à natureza do produto .

Fim da Ficha de Segurança