

Documento n.º: 2-5-813-5-(1A-1)-1  
N.º Revisão /Data: 00/ Abril 2016  
Página 1/8

**WINNER START OD****SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1. Identificador do produto:**

**Designação Comercial:** WINNER START OD  
(Dispersão em óleo (OD))

**1.2. Utilizações relevantes do produto:** Agricultura - Herbicida**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**

SELECTIS, S.A.  
Endereço: Herdade das Praias  
Apartado 120 E.C. Bonfim  
2901-877 Setúbal  
Telefone: 265 710 351/2  
Fax: 265 710 355  
E Mail: [selectisseguranca@selectis.pt](mailto:selectisseguranca@selectis.pt)

**1.4. Número de telefone de emergência:****SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****2.1 Classificação da mistura:**

De acordo com os critérios do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Repr. 2: H361d; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410.

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas:** Não aplicável.

**Efeitos adversos para a saúde humana:** Suspeito de afetar o nascituro. Pode afetar os órgãos (rins) após exposição prolongada ou repetida

**Efeitos ambientais:** Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2 Elementos do rótulo:**

De acordo com o disposto no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra-sinal:**

**Atenção**

**Advertências de perigo**

H361d - Suspeito de afetar o nascituro;  
H373 - Pode afetar os órgãos (rins) após exposição prolongada ou repetida;  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P102 - Manter fora do alcance das crianças;  
P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/ aerossóis/nuvem de pulverização.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado á recolha de resíduos perigosos.

Documento nº: 2-5-813-5-(1A-1)-1  
 N.º Revisão /Data: 00/ Abril 2016  
 Página 2/8

**WINNER START OD**

**Informações suplementares:** EUH208 - Contém Sulcotriona. Pode provocar uma reação alérgica;  
 EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização;  
 SP 1 - Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.  
 SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal.  
 SPe3 - Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.  
 SPoPT1 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

**2.3 Outros perigos:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO/ INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**

**3.1. Substâncias:** Não aplicável.

**3.2. Misturas:**

Identificador da Substância			Teor (% p/p)	Classificação da Substância De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	N.º de Registo REACH
Designação	N.º CAS	N.ºs CE			
Sulcotriona (C <sub>14</sub> H <sub>13</sub> ClO <sub>5</sub> S)	99105-77-8	606-145-00-1 (INDEX)	14.3 (**)	Repr. 2: H361d; STOT RE 2: H373; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	(*)
Nicossulfurão (C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S)	111991-09-4	NA	1.91 (***)	Aquatic Acute1: H400; Aquatic Chronic1: H410	(*)

(\*) As substâncias ativas para utilização enquanto produtos fitofarmacêuticos, são consideradas como registadas (artigo 15º, n.º1 do Regulamento (CE) 1907/2006)

(\*\*) Equivalente a 150 g/l de Sulcotriona pura

(\*\*\*) Equivalente a 20 g/l de Nicossulfurão puro

**Nota:** O descritivo das Advertências de Perigo mencionadas nesta secção encontra-se na secção 16

**SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros:**

**Inalação:** Em caso de inalação, transferir a vítima para um local arejado. Controlar a respiração e, em caso de dificuldade respiratória, realizar oxigenoterapia. Providenciar assistência médica, no caso de persistência ou desenvolvimento de sintomas.

**Contato com a Pele:** Em caso de contato com a pele, tirar as roupas contaminadas, e lavar imediata e abundantemente a área afectada com água e sabão durante 15 a 20 minutos. Providenciar assistência médica, no caso de persistência ou desenvolvimento de sintomas.

**Contato com os Olhos:** Em caso de contato com os olhos, separar as pálpebras com os dedos e lavar imediatamente com água abundante durante 15 a 20 minutos; não esquecer de retirar as lentes. Providenciar assistência médica, no caso de persistência ou desenvolvimento de sintomas.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Providenciar assistência médica, no caso de persistência ou desenvolvimento de sintomas. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vômito a não ser por indicação de um médico ou centro de controlo de intoxicação.

**Medidas gerais:** Providenciar assistência médica, mostrar a embalagem ou rótulo se possível. Nunca deixar o intoxicado sozinho.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes:** (associados às matérias ativas): **(Sulcotriona): Ingestão** - alterações gastrointestinais: náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal; fraqueza. **Inalação** - perturbações do tracto respiratório superior, tosse, rinite, aumento da secreção nasal e brônquica. **Contato** - irritação dos olhos, lacrimejo, conjuntivite; irritação e vermelhidão da pele; dermatite. **(Nicossulfurão): Ingestão** - alterações gastrointestinais: náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal; ardor na boca, faringe e abdómen. **Inalação** - problemas respiratórios, tosse, dispneia, irritação do

Documento nº: 2-5-813-5-(1A-1)-1  
N.º Revisão /Data: 00/ Abril 2016  
Página 3/8

**WINNER START OD**

tracto respiratório superior. **Contato** - irritação dos olhos, pele e mucosas, lacrimejo, conjuntivite, dermatite.

**4.3. Cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** Providenciar tratamento sintomático. No caso de ingestão, induzir o vômito ou providenciar lavagem gástrica, ou administrar carvão ativado ou um laxante salino (tipo: sulfato de sódio ou de magnésio ou semelhante). No caso de metahemoglobinemia administrar azul-de-metileno. Não existe um antídoto específico.

**SECÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS****5.1. Meios de extinção:**

**Meios adequados de extinção:** Pó químico, CO<sub>2</sub>, espuma e água pulverizada.

**Meios inadequados de extinção:** Água em jacto.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da mistura:** Durante um incêndio, a decomposição térmica ou combustão podem gerar gases irritantes e possivelmente tóxicos (óxidos de carbono, azoto e enxofre, compostos clorados: HCl e, em determinadas condições, CCl<sub>2</sub>).

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:**

**Medidas de proteção:** Evacuar todo pessoal não essencial do local do incêndio. Combater o fogo de local seguro. Evitar respirar os fumos. (manter-se a barlavento). Dependendo do local onde se produz o incêndio e se as condições do mesmo o permitirem, não utilizar água devido ao perigo de contaminação; se não for possível, utilizar a água pulverizada conscientemente. Utilizar água pulverizada para arrefecer os recipientes expostos ao fogo. Tomar medidas para evitar a contaminação do meio ambiente. Conter a água de extinção do incêndio para posterior eliminação por via adequada.

**Equipamento de proteção especial:** Usar equipamento de respiração autónoma e vestuário completo de proteção.

**SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:** Evitar o contato ou a inalação do produto.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:** Isolar e delimitar a área do derrame; impedir a entrada de pessoal desnecessário e de animais. Usar vestuário de proteção adequado, luvas e máscara de proteção com filtro de vapores. Suprimir possíveis fontes de ignição. Evitar o contato ou a inalação do produto. Ventilar os espaços fechados antes de entrar.

**6.2. Precauções a nível ambiental:** Evitar entrada para a rede de esgotos, cursos de água e a dispersão do produto. Tapar as fugas se esta operação não implicar riscos. Se o produto tiver penetrado num curso de água ou nos esgotos, ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação, avisar as autoridades.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Envolver com absorvente, terra ou areia e varrer ou aspirar evitando que se produzam poeiras. Recolher o resíduo da contenção do derrame e armazená-lo em contentor adequado para posterior eliminação por via adequada. Evitar a utilização de água na limpeza.

**6.4. Remissão para outras secções:** Ver secções 8 e 13.

**SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM****7.1. Precauções para um manuseamento, seguro:**

Usar equipamento de proteção adequado para evitar o contato direto com o produto.

Manipular se possível, em locais com chuveiro /lava-olhos de emergência.

Eliminar todas as fontes possíveis de ignição nas áreas de manuseamento e armazenagem do produto. É necessária uma boa higiene pessoal.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento do produto.

Depois de manipular o produto, remover roupas contaminadas e lavar cuidadosamente as mãos com água e sabão.

Documento nº: 2-5-813-5-(1A-1)-1  
N.º Revisão /Data: 00/ Abril 2016  
Página 4/8

**WINNER START OD**

Manter o equipamento pessoal de proteção e as roupas contaminadas afastado de outra roupa e lavá-las separadamente.

Não manusear os recipientes furados sem usar equipamento de proteção adequado.

Manter a embalagem perfeitamente fechada quando não estiver a ser utilizada.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**

Manter nas embalagens de origem, corretamente seladas e rotuladas.

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, ao abrigo do sol, calor e da humidade e afastado dos alimentos e bebidas e fora do alcance das crianças.

Não armazenar junto de chamas ou fontes de calor.

Assegurar medidas de combate a incêndios e proteção contra descargas eletrostáticas, nas áreas de armazenagem.

**7.3. Utilizações finais específicas:** O produto deve ser usado apenas para as utilizações indicadas no rótulo.

**SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL****8.1. Parâmetros de Controlo:**

(Sulcotriona): ADI: 0,0004 mg/kg p.c./dia; AOEL: 0,0006 mg/kg p.c./dia

(Nicossulfurão): ADI: 2 mg/kg p.c./dia; AOEL: 0.8 mg/kg p.c./dia

**8.2. Controlo da exposição:**

**Controlos técnicos adequados:** Assegurar a ventilação natural ou mecânica, o controlo de fontes de ignição, as medidas de combate a incêndios e a disponibilidade de chuveiro/ lava-olhos de emergência nos locais de manipulação.

**Medidas de proteção individual / Equipamento de proteção individual:**

Proteção ocular/facial: Óculos que assegurem uma proteção completa dos olhos (por exemplo tipo Univet 543).

Proteção da pele: Avental ou outra peça de vestuário de proteção ligeira, luvas de nitrilo e botas de plástico ou borracha.

Proteção respiratória: Máscara descartável com filtro de carvão (apropriadas para vapores - COV's) e adicionalmente com filtro P2.

Perigos térmicos: NA

**Controlo da exposição ambiental:** Evitar derrame. Manter o produto segundo as condições de armazenamento. Manter as embalagens fechadas.

**SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS****9.1. Propriedades físicas e químicas de base:**

Estado	Líquido
Cor	Castanho claro
Odor	Não característico
Limiar olfativo	ND
pH (1% em água)	3.4
Ponto de fusão/ ponto de congelação	ND
Ponto de ebulição inicial/ intervalo de ebulição	94°C
Ponto de inflamação	ND
Taxa de evaporação	ND
Inflamabilidade	Informação não disponível
Limites superior/ inferior de inflamabilidade ou de explosividade	ND
Pressão de vapor	ND
Densidade de vapor	ND
Densidade relativa	1.05
Solubilidade	ND
Coeficiente de partição n-octanol/água	ND
Temperatura de auto-ignição	>379°C

Documento nº: 2-5-813-5-(1A-1)-1  
 N.º Revisão /Data: 00/ Abril 2016  
 Página 5/8

**WINNER START OD**

Temperatura de decomposição	ND
Viscosidade	630.1/624.0 - 469.2 (20 - 100 rpm) (Viscosidade dinâmico)
Propriedades explosivas	Não explosivo (baseado nos seus componentes)
Propriedades comburentes	Não oxidante (baseado nos seus componentes)

**9.2. Outras informações:**

Miscibilidade	ND
Lipossolubilidade	ND
Condutividade	ND
Grupo de gases	NA

**SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**10.1. Reatividade:** Informação não disponível.

**10.2. Estabilidade química:** Produto estável nas condições normais de utilização e armazenagem.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas:** Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

**10.4. Condições, a evitar:** Evitar armazenar em condições húmidas, próximo de fontes de calor ou de ignição e em condições de temperaturas extremas. Manter afastado de alimentos, bebidas e fontes de água.

**10.5. Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos:** A decomposição térmica ou combustão podem gerar gases irritantes e possivelmente tóxicos (óxidos de carbono, azoto e enxofre, compostos clorados: HCl e, em determinadas condições,  $\text{CSCl}_2$ ).

**SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**
**11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos:**
**Toxicidade aguda (\*):**

DL <sub>50</sub> aguda por via oral:	>2000 mg/kg p.c. (Ratazanas)
DL <sub>50</sub> aguda por via cutânea:	>2000 mg/kg p.c. (Ratazanas)
CL <sub>50</sub> aguda por inalação (4 h):	ND

**Efeitos agudos (\*):**

Corrosão/ irritação cutânea:	Não irritante
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Não irritante
Sensibilização respiratória:	Informação não disponível
Sensibilização cutânea:	Ligeiramente sensibilizante (Porquinhos da Índia)

**Toxicidade crónica (Sulcotriona):**

Mutagenicidade:	Não observados
Carcinogenicidade:	Não observados
Efeitos tóxicos na reprodução:	Prováveis, com efeitos no desenvolvimento
STOT - exposição única:	Não demonstrados
STOT - exposição repetida:	Risco de efeitos graves nos rins em caso de exposição prolongada por ingestão
Perigo de aspiração:	Informação não disponível

**Toxicidade crónica (Nicossulfurão):**

Mutagenicidade:	Não observados
Carcinogenicidade:	Não observados
Efeitos tóxicos na reprodução:	Não observados
STOT - exposição única:	Não demonstrados
STOT - exposição repetida:	Não demonstrados
Perigo de aspiração:	Informação não disponível

(\*) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

**Vias de exposição prováveis:** Contato com a pele, olhos, ingestão e inalação.

**Sintomas e efeitos:** Ver subsecção 4.2.

## SECÇÃO 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade:

#### Toxicidade aguda:

Peixes CL <sub>50</sub> aguda (96 h):	>100 mg/l (Truta arco íris)
Invertebrados Aquáticos CE <sub>50</sub> aguda (48 h):	>100 mg /l ( <i>Daphnia magna</i> )
Algas CE <sub>b50</sub> aguda (72 h):	21.6 mg/l ( <i>Ps. subcapitata</i> )
Aves DL <sub>50</sub> oral aguda:	ND
Abelhas DL <sub>50</sub> oral:	>216 µg/abelha
Abelhas DL <sub>50</sub> contato:	>200 µg/abelha
Plantas Aquáticas CE <sub>50</sub> (7 d):	0.102 mg/l ( <i>Lemna gibba</i> )

#### Toxicidade crónica (Sulcotriona):

Peixes NOEC crónica (28 d):	3.2 mg/l (Truta arco íris)
Invertebrados Aquáticos NOEC crónica (21d):	> 75 mg /l ( <i>Daphnia magna</i> )
Algas NOEC crónica:	ND

#### Toxicidade crónica (Nicossulfurão):

Peixes NOEC crónica (83 d):	10 mg/l (Truta arco íris)
Invertebrados Aquáticos NOEC crónica (21 d):	5.2 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
Algas NOEC crónica:	ND

### 12.2. Persistência e degradabilidade:

- **Solo: (Sulcotriona):** Não persistente no solo. DT<sub>50</sub> (típico): 25 d; DT<sub>50</sub> (laboratório): 25.3 d; DT<sub>50</sub> (campo): 3.6 d. Degradação rápida no solo. DT<sub>50</sub> (laboratório): 4-90 d; DT<sub>50</sub> (campo): 1-11 d. **(Nicossulfurão):** Não persistente. A biodegradação é um mecanismo importante para o nicosulfurão. DT<sub>50</sub> (típico): 26 d; DT<sub>50</sub> (laboratório): 16.4 d; DT<sub>50</sub> (campo): 19.3 d.

- **Água: (Sulcotriona):** Moderadamente rápida degradação química em sistemas água-sedimento, DT<sub>50</sub>: 63.9 d. Moderadamente rápida degradação química na fase aquosa, DT<sub>50</sub>: 16 d. **(Nicossulfurão):** Moderadamente rápida degradação química em sistemas água-sedimento, DT<sub>50</sub>: 41.5 d. Estável na fase aquosa, DT<sub>50</sub>: 65 d.

**12.3. Potencial de bioacumulação: (Sulcotriona):** Baixo potencial de bioacumulação. Log P<sub>ow</sub>: -1.7 (pH 7, 20°C). **(Nicossulfurão):** Baixo potencial de bioacumulação. Log P<sub>ow</sub>: 0.61(pH 2.3-2.4; 20-21°C).

**12.4. Mobilidade no solo: (Sulcotriona):** Muito alta mobilidade no solo. **(Nicossulfurão):** Alta a elevada mobilidade.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos:** Informação não disponível.

## SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos:

**Manuseamento de resíduos (excedentes):** Evitar a exposição ao produto. Evitar a contaminação do solo e da água. Os resíduos devem ser mantidos nas embalagens originais, devidamente fechadas, de modo a evitar derrames e mistura com outros produtos, devendo os mesmos ser colocados nos locais de armazenamento temporário (n.º 2 do Art.º 5.º do Decreto Lei n.º 187/2006 de 19 de Setembro).

**Gestão de resíduos (excedentes):** Recolha e encaminhamento para valorização ou eliminação através de sistemas de gestão de resíduos devidamente licenciados (resíduos perigosos) (n.º 2 do Art.º 8.º do Decreto Lei n.º 187/2006 de 19 de Setembro). Código LER: 07 04 13\* (Portaria 209/2004 de 03 de Março).

**Gestão de resíduos de embalagens:** As embalagens devem ser entregues pelo utilizador nos centros de receção e nas datas que lhe forem indicadas aquando da aquisição do produto, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5.º do Decreto-Lei n.º 187/2006 de 19 de Setembro, com exceção das embalagens a que se refere a alínea b) do n.º 1 do mesmo artigo. Código LER: 15 01 10 \* (Portaria 209/2004 de 03 de Março).



Documento nº: 2-5-813-5-(1A-1)-1  
N.º Revisão /Data: 00/ Abril 2016  
Página 7/8

**WINNER START OD**

**Disposições:** Os estabelecimentos e empresas que se dediquem à recuperação, eliminação, recolha ou transporte de resíduos deverão cumprir o disposto na Diretiva 91/156/CEE e/ou Decreto-Lei 178/2006 relativos à gestão de resíduos, bem como outras disposições nacionais ou comunitárias em vigor.

**SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**

**14.1. Número ONU:** 3082

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

ADR/RID: UN 3082; MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LIQUIDA, N.S.A (Contém: Nicossulfurão e Sulcotriona); 9; III, (E).

IMDG: UN 3082; MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LIQUIDA, N.S.A (Contém: Nicossulfurão e Sulcotriona); 9; III.

IATA: UN 3082; MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LIQUIDA, N.S.A (Contém: Nicossulfurão e Sulcotriona); 9; III.

**14.3. Classe de perigo para efeitos de transporte:** 9

**14.4. Grupo de Embalagem:** III

**14.5. Perigos para o ambiente:**

ADR/RID: Perigosa para o ambiente

IMDG: Poluente marítimo

IATA: Perigosa para o ambiente

**14.6. Precauções especiais para o utilizador:** NA

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:** NA - o produto não é transportado a granel

*Nota 1:* Isenção ao cumprimento do ADR/ RID/ IMDG por quantidades limitadas - isentas as embalagens combinadas com um peso total não superior a 30 kg, desde que cada uma das embalagens individuais não exceda 5 lt.

*Nota 2:* Aplicável a Disposição Especial 375 do ADR (2015) (para substâncias perigosas para o ambiente, que não cumpram os critérios para serem incluídos em outras classes): Quando transportadas em embalagens simples ou combinadas, em quantidades por embalagem individual até 5Kg (no caso de sólidos) ou 5 litros (no caso de líquidos), inclusive, estão dispensadas de todas as disposições do ADR.

Aplicável a Disposição Especial 2.10.2.7 de IMDG (2014) (para poluentes marítimos): Quando transportadas em embalagem simples ou combinadas, em quantidades por embalagem individual até 5 litros (no caso de líquidos) ou 5 kg (no caso de sólidos), inclusive, não estão sujeitas a quaisquer outras disposições deste código desde que as embalagens satisfaçam as disposições gerais dos 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8. No caso de poluentes marinhos que também satisfaçam os critérios de inclusão em outra classe de perigo, todas as disposições relevantes deste Código para quaisquer perigos adicionais continuarão a ser aplicáveis.

Aplicável a Disposição Especial A197 de IATA (2014) (para substâncias perigosas para o ambiente, que não cumpram os critérios para serem incluídos em outras classes): Estas substâncias, quando transportadas em embalagens simples ou combinadas até 5 litros (no caso de líquidos) ou até 5 kg (no caso de sólidos), inclusive, não estão sujeitas a quaisquer outras disposições do presente Regulamento desde que as embalagens cumpram com as disposições gerais do 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 e 5.0.2.8.

**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**

**15.1 Regulamentação/ legislação específica para a mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

**Categoria Seveso III:** E1

**Autorização de venda concedida pela DGAV:** nº 0750 (Provisória)

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi efetuada avaliação da segurança química da mistura

Documento nº: 2-5-813-5-(1A-1)-1  
N.º Revisão /Data: 00/ Abril 2016  
Página 8/8

**WINNER START OD****SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Conteúdo da revisão:** As secções / subsecções marcados com (➤) foram alteradas com informações relevantes, em relação à versão anterior.

**Métodos de avaliação das informações utilizadas para classificação:** A classificação da mistura foi atribuída de acordo com o rótulo aprovado pela DGAV.

**Texto completo das Advertências de Perigo mencionadas nas secções anteriores, sem o respetivo descritivo:**

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea;

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**Bases de dados consultadas:**

ECHA: European Chemicals Agency;

FOOTPRINT (2007/2008): The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704).  
<http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>;

AGRITOX - Base de données sur les substances actives phytopharmaceutiques;  
EU Pesticide Database.

**Referências bibliográficas:**

The e-Pesticide Manual, version 3.2 2005-06, Thirteenth Edition, Editor: CDS Tomlin; Manual Toxicológico de Produtos Fitosanitários para Uso Sanitário - Instituto Nacional de Toxicologia / AEPLA (Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (Espanha);

ADR 2015 Editor Tutorial; IMDG Code, 2014 Edition.

EFSA Scientific Report (2008) 150, 1-86, Conclusion on the peer review of Sulcotrione.

EFSA Scientific Report (2007) 120, 1-91, Conclusion on the peer review of nicosulfuron.

**Legenda:**

ADI: Dose diária aceitável

NA: Não aplicável

AOEL: Nível aceitável de exposição para operadores

ND: Dados não disponíveis

BCF: Fator de bio concentração

NOEC: Concentração para a qual não são observados efeitos

CAS: Serviço de Resumos Químicos

NOEL: Nível para o qual não são observados efeitos

CL<sub>50</sub>: Concentração letal média

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico

CE<sub>50</sub>: Concentração efetiva média

p.c.: Peso corporal

DL<sub>50</sub>: Dose letal média

TLV: Valor limite de exposição

DT<sub>50</sub>: Tempo para 50% de perdas - vida-média

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável

TWA: Média ponderada

As informações fornecidas neste documento foram compiladas com base nas melhores fontes existentes e de acordo com os últimos conhecimentos disponíveis e com os requisitos legais vigentes em matéria de classificação, embalagem e rotulagem de substâncias / preparações perigosas. Tal não implica que as informações sejam exaustivas em todos os casos. É da responsabilidade do utilizador avaliar se as informações constantes desta ficha de dados de Segurança satisfazem os requisitos para uma aplicação específica diferente da indicada. O cumprimento das indicações contidas no texto não exige o utilizador do cumprimento de todas as normas legais aplicáveis. A utilização e aplicação dos nossos produtos estão fora do nosso controlo e, por conseguinte, são da responsabilidade do comprador.