

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com 2020/878**

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**· 1.1 Identificador do produto****· Nome comercial: SCATTO****· Código do produto: SC63700-PT-PT****· Número de registo Autorização de Venda N.º 0675****· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****· Sector de Utilização Uso agrícola****· Utilização da substância / da preparação inseticida agrícola****· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****· Fabricante/fornecedor:***Gowan Crop Protection Limited**Rothamsted Research,**West Common,**Harpden,**Hertfordshire,**England**AL5 2JQ**Tel +44 0 1582 280390***· Entidade para obtenção de informações adicionais: sds@gowanco.com****· 1.4 Número de telefone de emergência:***Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250**Telefone de Emergência Chemtrec 24 Horas: (Londres) +44 870 820 0418**Fora de Londres: +1 703 527-3887***SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****· 2.1 Classificação da substância ou mistura****· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008****GHS02 chama***Flam. Liq. 3**H226 Líquido e vapor inflamáveis.***GHS08 perigo para a saúde***Asp. Tox. 1**H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.***GHS05 corrosão***Eye Dam. 1**H318 Provoca lesões oculares graves.***GHS09 ambiente***Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**(continuação na página 2)*

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 1)



GHS07

- Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.
 Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
 STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS02

GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada
 Deltametrina (ISO)

Advertências de perigo

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 H302 Nocivo por ingestão.
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
 P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
 P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
 P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P331 NÃO provocar o vômito.
 P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
 P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
 P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
 P405 Armazenar em local fechado à chave.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 2)

Indicações adicionais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Spe3 Para proteção dos artrópodes não-visados, em pomóideas, prunóideas, videira e oliveira respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas circunvizinhas; nas restantes culturas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros.

SPe3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada com cobertura vegetal, em relação às águas de superfície de 30 metros em pomares de macieira, pereira, pessegoiro, cerejeira e oliveira; 20 metros em videira, 5 metros em hortícolas e cereais; Sempre que possível, utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto podendo, nesse caso, reduzir a largura das zonas não pulverizadas em 5 metros.

SPe8 Perigoso para as abelhas. Para proteção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.

SPoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e sapatos.

SPoPT4 O aplicador verá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda; usar luvas e vestuário de proteção durante a aplicação do produto.

SPoPT5 Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

CAS: 52918-63-5 | Deltametrina (ISO)

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Número de índice: 649-424-00-3	nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada ◆ Asp. Tox. 1, H304; ◆ Aquatic Chronic 2, H411; ◆ STOT SE 3, H336	>70-100%
Número CE: 932-231-6 Reg.nr.: 01-2119560592-37-XXXX	Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivatives, calcium salt ◆ Eye Dam. 1, H318; ◆ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<10%
CAS: 52918-63-5 EINECS: 258-256-6 Número de índice: 607-319-00-X	Deltametrina (ISO) ◆ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331; ◆ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000000)	>2,5-≤10%
CAS: 66467-20-7	Alkyl amine ethoxylated neutralized ◆ Eye Dam. 1, H318; ◆ Aquatic Chronic 2, H411; ◆ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 3)

CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 RTECS: MP 0350000	2-etylhexano-1-ol ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
---	--	-------

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· Indicações gerais:

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· Em caso de inalação:

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· Em caso de ingestão:

Consultar imediatamente o médico

· 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas: bloqueia a transmissão nervosa superestimulando as terminações neuronais pré-pós sinapticamente. Sensibilidade particular por parte de pacientes alérgicos e asmáticos, bem como crianças. Sintomas do SNC: tremores, convulsões, ataxia; irritação das vias aéreas: coriza, tosse, broncoespasmo e dispneia; desencadear reações alérgicas: anafilaxia, hipertermia, sudorese, edema de pele, colapso vascular periférico.

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de acidente ou desconforto, consulte imediatamente um médico (se possível mostre as instruções de uso ou a ficha de dados de segurança).

Terapia: sintomática e ressuscitação. diluentes (hidrocarbonetos): podem causar broncopneumonia química, arritmia cardíaca Atenção: consultar um centro de controle de intoxicações.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· 5.1 Meios de extinção

· Meios adequados de extinção:

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O não inalar gases de explosão e combustão que, em altas temperaturas, podem conter substâncias tóxicas como CO_x, NO_x, HCN, SO_x e HBr.

· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· Equipamento especial de protecção:

Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas a serem seguidas para quem não intervém diretamente: Nenhuma ação deve ser tomada envolvendo qualquer risco pessoal ou sem o treinamento adequado. Evacuar as áreas circundantes. Impedir a entrada de pessoal estrangeiro e desprotegido. Não toque ou caminhe sobre o material derramado. Evite respirar vapores ou névoas. Fornecer ventilação adequada. Use um respirador apropriado em caso de ventilação inadequada. Use o equipamento de proteção individual adequado e siga as medidas de proteção indicadas nos pontos 7 e 8 Avalie a consulta de um especialista Medidas a serem seguidas para quem intervém diretamente na Seção 8 para materiais adequados e inadequados Use equipamento de proteção. Mantenha as pessoas desequipadas afastadas.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 4)

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na rede de esgotos, comunicar aos serviços públicos competentes.

Diluir em bastante água.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Aplicar um agente de neutralização.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

Precauções para prevenir incêndios e explosões: Proteger contra descargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Sem requisitos especiais.

Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Manter a embalagem hermeticamente fechada.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem outras informações, ver ponto 7.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e molhada.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com a pele.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Proteção respiratória

Use um dispositivo de proteção respiratória adequado, por exemplo, dispositivo com cartucho para vapores orgânicos equipado com pré-filtro de partículas tipo AP2 (EN 14387)

Respiradores devem ser usados garantindo o uso do tamanho adequado e treinamento no uso. Em exposições curtas e mínimas use a máscara; nas exposições mais intensas e duradouras usar aparelho respiratório autônomo.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 5)

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória autónoma.

· Proteção das mãos

Luva de proteção em conformidade com a norma EN420, EN374, EN388 e EN421



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

Borracha nitrílica (NBR)

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

Tempos de avanço:> 480 minutos

Espessura:> 0,4 mm

Classe: 6

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Proteção ocular/facial



Óculos de protecção totalmente fechados

· Protecção da pele: Vestuário de protecção resistente a solventes

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Estado físico

Líquido

· Cor:

Luz amarela

· Odor:

tipo solvente

· Limiar olfativo:

Não determinado.

· Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

· Ponto de ebulação ou ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação

Não determinado.

· Inflamabilidade

Inflamável.

· Limite superior e inferior de explosividade

Não determinado.

· Inferior:

Não determinado.

· Superior:

Não determinado.

· Ponto de inflamação:

56,6 °C

· Temperatura de autoignição:

430 °C

· Temperatura de decomposição:

Não determinado.

· pH em 20 °C

5,6

· Viscosidade:

Não determinado.

· Viscosidade cinemática

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 6)

· Dinâmico em 20 °C:	1,78 mPas
· Solubilidade	
· água:	Dispersável.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.
· 9.2 Outras informações	
· Aspetto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	Não determinado.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	2,1 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	Líquido e vapor inflamáveis.
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 7)

- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

*

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008
 - Toxicidade aguda Nocivo por ingestão.

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

por via oral	LD50	1.033 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>5,25 mg/l (rat)

CAS: 52918-63-5 Deltametrina (ISO)

por via oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
por inalação	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)

CAS: 66467-20-7 Alkyl amine ethoxylated neutralized

por via oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

CAS: 104-76-7 2-etylhexano-1-ol

por via oral	LD50	2.049 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	1.970 mg/kg (rabbit)

CAS: 78-83-1 butanol

por via oral	LD50	2.460 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)

· **Corrosão/irritação cutânea**

Teste: Irritação da pele - Via: Pele - Espécie: Coelho:

Bem sucedido

Método da Diretriz 404 da OCDE

Teste: Corrosão cutânea - Via: Pele - Espécie: Coelho:

Resultado: Negativo

Método: não disponível

Provoca irritação cutânea.

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Teste: Irritante para os olhos - Espécie: Coelho:

Bem sucedido

Método da Diretriz 405 da OCDE

Provoca lesões oculares graves.

· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Perigo de aspiração** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 8)

- 11.2 Informações sobre outros perigos
- Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

CAS: 52918-63-5 Deltametrina (ISO)

Lista II

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

Peixe -

Toxicidade aguda/crônica,

Danio Rei,

LC50 (96h): 0,09 ml/L

Método da Diretriz 203 da OCDE

Invertebrados -

Toxicidade aguda/crônica:

Dafnia magna,

EC50 (48 h): 5,56 µg/l

Método da Diretriz 202 da OCDE

Algas-

Toxicidade aguda/crônica:

Pseudokirchneriella subcapitata,

LC50 (96h): 429,12 mg/l

Método da Diretriz 201 da OCDE

· 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados referentes à deltametrina:

Degradação biológica:

Não prontamente biodegradável

Água DT50: 17 horas (pior caso)

DT50 (todo o sistema): 40-90 dias

DT90 (todo o sistema): 130-290 dias

Dados referentes a hidrocarbonetos aromáticos C10, <1% de naftaleno:

Degradação:

49,6% - Pela sua natureza 28 dias

· 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados referentes à deltametrina:

Bioacumulação (peixes):

BCF = 28 dias

Os dados referem-se a hidrocarbonetos aromáticos C10, <1% de naftaleno

Alto potencial de bioacumulação

· 12.4 Mobilidade no solo

Dados referentes à deltametrina:

Laboratório DT50 (20°C, aeróbico): 26 dias (média)

Laboratório DT90 (20°C, aeróbico): 68 dias (média)

Laboratório DT50 (20°C, anaeróbico): 68 dias (média)

Os dados referem-se a hidrocarbonetos aromáticos C10, <1% de naftaleno

Indisponível

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 9)

- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
 - **Outras indicações ecológicas:**
 - **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Recupere-se, se possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineração em condições controladas. Opere de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

Produtos:

Métodos de descarte:

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. A eliminação deste produto, soluções e quaisquer subprodutos devem sempre ser realizados de acordo com as disposições legais sobre proteção ambiental e eliminação de resíduos e os requisitos de cada autoridade local relevante. Elimine os produtos excedentes e não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Resíduos não tratados não devem ser descartados na rede de esgoto a menos que cumpram integralmente os requisitos de cada entidade e legislação.

Resíduos perigosos:

A classificação do produto pode se enquadrar nos critérios de resíduos perigosos. É responsabilidade do produtor do resíduo determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado para estabelecer a identificação exata do resíduo e os métodos de disposição de acordo com os regulamentos aplicáveis.

*Proposta de Códigos do Catálogo Europeu de Resíduos (Diretiva 2001/118/CE): CER 02 01 08 * Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas O código apresentado representa uma indicação geral, o produtor de resíduos é responsável pela escolha do código mais adequado com base no processo que gerou isto.*

Embalagem:

Métodos de descarte

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada sempre que possível. As embalagens de resíduos devem ser recicladas. A incineração ou deposição em aterro só deve ser considerada quando a reciclagem não for praticável.

Precauções especiais:

*Não descarte o produto e o recipiente exceto com as devidas precauções. Deve-se ter cuidado ao manusear recipientes vazios que não foram limpos ou enxaguados. Recipientes ou revestimentos vazios podem reter resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgotos. O recipiente completamente vazio não deve ser libertado no ambiente. O recipiente não pode ser reutilizado Directiva 2001/118 / CE): CER 15.01.10 * Embalagem contendo resíduos de substâncias perigosas ou contaminados por essas substâncias O código apresentado representa uma indicação geral, cabendo ao produtor de resíduos escolher o código mais adequado com base no processo que o gerou.*

· **Recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à rede de esgotos.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 10)

· **Embalagens contaminadas:**

- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID

- ADR, IMDG, IATA

UN1993

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR

1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (nafta de petróleo (petróleo), aromática pesada, Deltametrina (ISO)), PÉRIGOSO PARA O AMBIENTE

- IMDG

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., deltamethrin (ISO)), MARINE POLLUTANT

- IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., deltamethrin (ISO))

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

- ADR, IMDG



- Classe
- Rótulo

3 Líquidos inflamáveis
3

- IATA



- Class
- Label

3 Líquidos inflamáveis
3

· 14.4 Grupo de embalagem

- ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Perigos para o ambiente:

- Poluente das águas:
- Marcação especial (ADR):

Símbolo convencional (peixes e árvore)
Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

- Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

Atenção: Líquidos inflamáveis

- Nº EMS:

30

F-E,S-E

- Stowage Category

A

· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 11)

· **Transporte/outras informações:**

· **ADR**

- **Quantidades Limitadas (LQ)**
- **Quantidades exceptuadas (EQ)**

5L

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

3

(-)

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA, DELTAMETRINA (ISO)), 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I**

Nenhum dos componentes está listado

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Categoria "Seveso"**

E1 Perigoso para o ambiente aquático

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t**

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3**

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 2020/878

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 12)

- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

- H301 Tóxico por ingestão.
 - H302 Nocivo por ingestão.
 - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 - H312 Nocivo em contacto com a pele.
 - H315 Provoca irritação cutânea.
 - H318 Provoca lesões oculares graves.
 - H319 Provoca irritação ocular grave.
 - H331 Tóxico por inalação.
 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 - H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 - H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 - H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- Flam. Líquido 3, H226: Com base em evidências experimentais
 - Tox Agudo. 4, H302: Com base em evidências experimentais
 - Asp. Tox. 1, H304: Método de cálculo
 - Irritação da Pele. 2, H315: Com base em evidências experimentais
 - Eye Dam. 1, H318: Baseado em evidências experimentais
 - STOT SE 3, H336: Método de cálculo
 - Aquatic Chronic 1, H410: Com base em evidências experimentais

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Supply Chain

· **Contacto** sds@gowanco.com

· **Data da versão anterior:** 22.06.2023

· **Abreviaturas e acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
- Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
- Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1
- Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

(continuação na página 14)

***Ficha de dados de segurança
em conformidade com 2020/878***

data da impressão 12.10.2023

Número da versão 3.0

Revisão: 12.10.2023

Nome comercial: SCATTO

(continuação da página 13)

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

*· * Dados alterados em comparação à versão anterior*

p