

**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 protecção 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 protecção 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, pessegueiro, 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 protecção 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 protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial durante a preparação da calda; usar luvas e vestuário de protecção 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 protecção, 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-etilhexano-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 superestimando 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/Protecção 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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção 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.***· Protecção respiratória***Use um dispositivo de protecção 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 autónomo.*

(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 olfactivo:

Não determinado.

· Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

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

Não determinado.

· Inflamabilidade

Inflamável.

· Limite superior e inferior de explosividade

· 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:

· Viscosidade cinemática

Não determinado.

(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 $n_{\text{octanol/água}}$ (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	
· Aspeto:	
· 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 reacções 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-etilhexano-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/crónica,

Danio Rei,

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

Método da Diretriz 203 da OCDE

Invertebrados -

Toxicidade aguda/crónica:

Daphnia magna,

EC50 (48 h): 5,56 µg/l

Método da Diretriz 202 da OCDE

Algas-

Toxicidade aguda/crónica:

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)), PERIGOSO 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

3 Líquidos inflamáveis

· Rótulo

3

· IATA



· Class

3 Líquidos inflamáveis

· Label

3

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Perigos para o ambiente:

· Poluente das águas:

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· Marcação especial (ADR):

Símbolo convencional (peixes e árvore)

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

30

· Nº EMS:

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)

5L

· Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

· Categoria de transporte

3

· Código de restrição em túneis

(-)

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

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 -