(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK



Página 1 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: NEO SERPA BLOCK

Número de autorização nacional: PT/DGS ARMPB-rnl-63/2018; PT/DGS ARMPB-rnl-65/2018

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

Rodenticidas

Usos não aconselhados:

Não misture com outros produtos químicos. Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: Mylva, S.A.

Endereço: Via Augusta, 48, 6º 2ª População: 08006 - Barcelona Distrito: Barcelona

Telefone: +34 934153226
Fax: +34 934156344
E-mail: mylva@mylva.eu
Web: https://mylva.es/

1.4 Número de telefone de emergência: + 34 934153226 (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:00-16:00)

Em caso de Íntoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.

Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Repr. 1A: Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

STOT RE 1 : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

2.2 Elementos do rótulo.

Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Perigo

Advertências de perigo:

H360D Pode afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência:

Data de emissão: 20/12/2022

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK



Página 2 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

P201 P202 P264 P270 P280 P314 P405	Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva/ Em caso de indisposição, consulte um médico. Armazenar em local (recipios de protectado à chave.
P405 P501	Armazenar em local fechado à chave. Eliminar o conteúdo/recipiente em acordo as normas locais.
1 301	Eliminar o contedady recipiente em acordo as normas locais.

Contém:

Versão 1

brodifacume (ISO), 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina

Substâncias ativas:

bromadiolona (ISO); 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxi-2H-cromen-2-ona, 0,0051%;

2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

			(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
Identificadores	Nome	Concentração	Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. Indice: 607-172- 00-1 N. CAS: 56073-10-0 N. CE: 259-980-5	brodifacume (ISO), 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetra-hidro-1-naftil)cumarina	0.0045 - 0.0055 %	Acute Tox. 1, H310 - Acute Tox. 1, H330 - Acute Tox. 1, H300 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Repr. 1A, H360D - STOT RE 1, H372(sangre)	Repr. 1A, H360D: C ≥ 0,003 % STOT RE 1, H372(sangre): C ≥ 0,02 % STOT RE 2, H373(sangre): 0,002 % ≤ C < 0,02 %
N. CAS: 57-50-1 N. CE: 200-334-9	[2] sucrose	2.5 - 10 %	-	-
N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8 N. registo: 01- 2119486482-31-XXXX	[2] 2,2 ', 2' '- nitrilotrietanol	0 - 2.5 %	-	-

^(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

^[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK

mylva

Página 3 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de emergência.

Podem produzir-se efeitos atrasados depois da exposição ao produto.

Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

A longo prazo, com exposições crônicas, pode causar danos a certos órgãos ou tecidos.

A substância é um anticoagulante e o risco potencial é de hemorragia interna.

Diátese hemorrágica, derivada do efeito antiprotrombina, prolongamento do tempo de protrombina, que pode se tornar evidente em período mínimo de 24 horas e máximo de 72 horas.

Um tempo de protrombina normal na admissão não exclui o diagnóstico.

Outros sintomas são: Palidez, dor abdominal ou nas costas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas de desconforto, procure atendimento médico. Nunca dê nada por via oral a pessoas inconscientes. Mantenha a pessoa confortável. Role-a para o lado esquerdo e fique lá enquanto espera por ajuda médica. Tratamento sintomático dependendo dos efeitos observados.

Se não tiverem decorrido duas horas desde a ingestão, realizar o esvaziamento gástrico e, a seguir, administrar uma dose de carvão ativado (25 g.)

Verifique o tempo de protrombina ou INR e, se necessário, transfira fatores de coagulação e/ou sangue fresco.

Antídoto: VITAMINA K1 (Fitomenadiona).

Em animais, principalmente animais domésticos, a Vitamina K1 pode ser administrada mesmo na ausência de problemas de coagulação.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK



Página 4 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 45 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Utilizações finais específicas.

Isca raticida pronta para uso

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

Nome	N. CAS	País	Valor-limite	ppm	mg/m³
augraea.	F7 F0 1	Daut	Oito horas		10
sucrose	57-50-1	Portugal [1]	Curta duração		

Data de emissão: 20/12/2022

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK

Versão 1



Página 5 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

2.2.1.2.1. nitvilotviotonol	102 71 6	Dortugal [1]	Oito horas	5
2,2 ', 2' '- nitrilotrietanol	102-71-6	Portugal [1]	Custo duvoção	

[1] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite. Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Nome DNEL/I		Тіро	Valor
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	5 (mg/m³)
	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos locais	1,25 (mg/m³)
	DNEL (Trabalhadores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	5 (mg/m ³)
2,2 ', 2' '- nitrilotrietanol N. CAS: 102-71-6	DNEL (Consumidores)	Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos	1,25 (mg/m³)
N. CE: 203-049-8	DNEL (Trabalhadores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	6,3 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Dérmica, Crónico, Efeitos sistémicos	3,1 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Consumidores)	Oral, Crónico, Efeitos sistémicos	13 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Níveis de concentração PNEC:

Nome	Detalles	Valor
	água (água doce)	0,32 (mg/L)
	água (água marinha)	0,032 (mg/L)
	água (descargas intermitentes)	5,12 (mg/L)
2,2 ', 2' '- nitrilotrietanol	STP	10 (mg/L)
N. CAS: 102-71-6	sedimento (água doce)	1,7 (mg/kg
N. CE: 203-049-8		sediment dw)
N. CL. 203-049-0	sedimento (água marinha)	0,17 (mg/kg
		sediment dw)
	soil	0,151 (mg/kg
		soil dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Concentração:	100 %	
Usos:	Rodenticidas	
Proteção respira	tória:	
EPI:	Máscara auto-filtrante para partículas	
Características:	Marcação «CE» Categoria III. Fabricada em material filtrante, cobre o nariz, a boca e o queixo.	

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022 Página 6 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

Normas CEN: FN 149

Antes de a utilizar, deve verificar a ausência de rupturas, deformações, etc. Pelo facto de se tratar de um Manutenção:

equipamento de protecção individual descartável, deverá ser renovado em cada uso.

Se não estiver bem ajustada, não protege o trabalhador. Dever-se-ão seguir as instruções do fabricante Observações:

relativamente ao uso apropriado do equipamento.

Tipo de filtro necessário:

Proteção das mãos:

Luvas não descartáveis de protecção contra produtos químicos FPT.

Marcação «CE» Categoria III. Deve-se rever a lista de produtos químicos com os Características:

quais as luvas foram ensaiados.

Normas CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420

Dever-se-á estabelecer um calendário para a substituição periódica das luvas, tendo em vista garantir

que as mesmas são substituídas antes de serem permeadas pelos contaminantes. A utilização de luvas Manutenção:

contaminadas pode ser mais perigosa do que a falta de utilização, devido ao facto de o contaminante se poder ir acumulando no material componente das luvas.

Devem ser substituídas sempre que se notem rupturas, fendas ou deformações e quando a sujidade Observações:

exterior puder diminuir a sua resistência.

PVC (cloreto Tempo de penetração Espessura do > 480 Material: 0,35 polivinílico) (min.): material (mm):

Proteção dos olhos:

Óculos de protecção contra impactos de partículas EPI:

Características: Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos contra pó e fumos.

Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168

A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes Manutenção: elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do

fabricante.

Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, Observações:

rasgões, etc.

Proteção da pele:

FPI: Roupa de protecção contra produtos químicos

> Marcação «CE» Categoria III. A roupa deve ficar bem justa. Deve-se fixar o nível de protecção em função um parâmetro de ensaio denominado "Tempo de

Características: passagem" (BT. Breakthrough Time) o qual indica o tempo que o produto químico demora a atravessar o material.

Normas CEN: EN 464,EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034

Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir Manutenção:

uma protecção invariável.

A concepção da roupa de protecção deve facilitar o seu posicionamento correcto e a sua permanência

Observações: sem deslocação, durante o período de utilização previsto, tendo em conta os factores ambientais,

juntamente com os movimentos e posturas que o utilizador possa adoptar durante a sua actividade. EPI: Calçado de segurança contra produtos químicos e com propriedades anti-estáticas

Marcação «CE» Categoria III. Deve-se rever a lista de produtos químicos face aos Características:

quais o calçado é resistente. EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO Normas CEN:

20345

Para a correcta manutenção deste tipo de calçado de segurança é imprescindível que se tenham em Manutenção: conta as instruções especificadas pelo fabricante. O calçado deve ser substituído no caso de qualquer

indício de deterioração.

Deve-se limpar regularmente o calçado e secá-lo quando estiver húmido, mas sem o colocar

Observações: demasiadamente perto de qualquer fonte de calor para se evitar a mudança brusca de temperatura.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Sólido



(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK

mylva

Página 7 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022

Cor: Vermelho

Odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limiar de odor: Não aplicável Ponto de fusão: Não disponível Ponto de congelação: Não aplicável

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de explosividade: Não disponível Limite superior de explosividade: Não disponível

Ponto de inflamação: Não disponível Temperatura de autoignição: Não disponível Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 5.8 (1%)

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Não disponível Hidrosolubilidade: Não aplicável Liposolubilidade: Não aplicável

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável Densidade absoluta: Não disponível Densidade relativa: 1.15-1.25

Densidade relativa do vapor: Não disponível Características das partículas: Não disponível (A).

9.2 Outras informações.

Viscosidade: Não aplicável

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de gota: Não aplicável Cintilação: Não aplicável

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

10.2 Estabilidade química.

Instável em contato com:

- Bases.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Pode produzir-se uma neutralização em contato con bases.

10.4 Condições a evitar.

- Evitar o contato com bases.

10.5 Materiais incompatíveis.

Evitar os seguintes materiais:

- Bases.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Dependendo das condições de uso, podem ser gerados os seguintes produtos:

- Vapores ou gases corrosivos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK



 Versão 1
 Data de emissão: 20/12/2022
 Página 8 de 12

 Data de impressão: 28-12-2022
 Data de impressão: 28-12-2022

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008. Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

Nome	Toxicidade aguda			
Nonie	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor
		LD50	Rat	5530 mg/kg bw [1]
		LD50	Rat	6400 mg/kg bw [2]
	Oral			
		[1] National Technical Information Service. Vol. OTS051679		
2,2 ', 2' '- nitrilotrietanol		[2] Study r	eport, 1966.	
		LD50	Rabbit	> 22500 mg/kg bw [1]
	Cutânea			
		[1] Union (Carbide Data Sh	neet. Vol. 3/18/1965
N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	Inalação			

a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

b) Corrosão/irritação cutânea;

Dados não conclusivos para a classificação.

- c) Lesões oculares graves/irritação ocular;
 Dados não conclusivos para a classificação.
- d) Sensibilização respiratória ou cutânea; Dados não conclusivos para a classificação.
- e) Mutagenicidade em células germinativas; Dados não conclusivos para a classificação.
- f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

Produto classificado:

Tóxico para a reprodução, Categoria 1A: Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.

- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição única; Dados não conclusivos para a classificação.
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) exposição repetida;

Produto classificado:

Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 1: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

j) Perigo de aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

11.2 Informações sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK

mylva

Página 9 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022

Nome		Ecotoxicidade			
Nome	Tipo	Ensaio	Espécie	Valor	
		LC50 LC50	Carassius auratus Leuciscus idus	>5000 mg/L (24 h) [1] >10000 mg/l (48 h) [2]	
	Peixes	[1] Experimental result, Study meets generally accepted scientific principles. however, exposure period only 24 h instead of 96 h according to recent guidelines (e.g. OECD 203). [2] Study meets generally accepted scientific principles. however, exposure period only 48 h instead of 96 h according to recent guidelines (e.g. OECD 203)			
2,2 ', 2' '- nitrilotrietanol		EC50 EC50	Artemia salina Daphnia magna	5600 mg/L (24 h) [1] 2038 mg/l (24 h) [2]	
	Invertebrados aquáticos	petrochem [2] Results Daphnia m	of the harmful effect	y GT and Conway RA, 1974. ts of water pollutants to eproduction test. Kuehn R,	
		EC0 TTC EC50	Colpoda Scenedesmus quadricauda Scenedesmus subspicatus	160 mg/l [1] 715 mg/l (8 d) [2] 750 mg/l (48 h) [3]	
N. CAS: 102-71-6 N. CE: 203-049-8	Plantas aquáticas	2nd ed. Va 519. [2] Testing organisms	n Nostrand Reinhold of substances for th Microcystis (Diplocys	Data on Organic Chemicals, Co., New York, USA: 518- eir toxicity threshold: Model tis) aeruginosa and	
		Scenedesmus quadricauda. [3] Results of the harmful effects of water pollutants to green algae (Scenedesmus subspicatus) in the cell multiplication inhibition test.			

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Nome			Bioacumulação			
		Log Pow	BCF	NOECs	Nível	
sucrose		2.7			Muito baixo	
N. CAS: 57-50-1	N. CE: 200-334-9	-2,7	-	-	Muito baixo	
2,2 ', 2' '- nitrilotrietanol		1			Muito baixo	
N. CAS: 102-71-6	N. CE: 203-049-8	-1	-	-	Muito baixo	

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK



Página 10 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de agua. Evitar a penetração no solo.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU ou número de ID.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte. IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

14.5 Perigos para o ambiente.

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F - Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK



Página 11 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

PT/DGS

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

O produto não está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

Informação relacionada com o Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas:

Números/estado de aprovação/autorização nacional:

PT/DGS ARMPB-rnl-63/2018 ;

ARMPB-rnl-65/2018

Tipo de produto	Grupo
Redenticidas	Produtos de controlo de animais
Rodenticidas	prejudiciais

Substâncias ativas	Concentração %
bromadiolona (ISO); 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxi-2H-cromen-2-ona	0.0051
N. CAS: 28772-56-7 N. CE: 249-205-9	0,0051

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Classe de contaminante para a água (Alemanha): WGK 1: Pouco perigroso para a água. (Autoclassificado conforme Regulamento AwSV)

15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

H300 Mortal por ingestão.

H310 Mortal em contacto com a pele.

H330 Mortal por inalação. H360D Pode afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.(sangre)

H373 Pode afectar os órgãos <ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> após exposição prolongada ou repetida <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.(sangre)

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 1 : Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 1 Acute Tox. 1 : Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 1 Acute Tox. 1 : Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 1

Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1 Aquatic Chronic 1 : Efeitos crônicos para o ambiente aquático, Categoria 1

Repr. 1A: Tóxico para a reprodução, Categoria 1A

STOT RE 1 : Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 1

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)

NEO SERPA BLOCK

Versão 1 Data de emissão: 20/12/2022



Página 12 de 12 Data de impressão: 28-12-2022

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde Método de cálculo Perigos para o ambiente Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

AwSV: Regulamento de Instalações para a manipulação de substâncias perigosas para a água.

BCF: Factor de bioconcentração. CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser

considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do

qual não são previstos efeitos adversos.

EC50: Concentração média eficaz.

EPI: Equipamento de proteção individual.

LC50: Concentração letal, 50%.

LD50: Dose Letal, 50%.

NOEC: Não se observou efeito de concentração.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância

por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

WGK: Classes de perigo para a água.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html

http://echa.europa.eu/

Regulamento (UE) 2020/878. Regulamento (CE) No 1907/2006. Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.o 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.