

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 1 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

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

1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: KO RAT GEL BRODIFACOUM
Número de autorização nacional: PT/DGS mrs-91/2021, PT/DGS mrs-92/2021

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

Rodenticidas. Pesticidas destinados a usos não agrícolas (Biocidas).
Utilização profissional, Utilização pelo consumidor.

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 intoxicação 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 (EU) No 1272/2008:
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2. H373

2.2 Elementos do rótulo.

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

Pictogramas:



Palavras-sinal:

Atenção

Advertências de perigo:

H373 Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida (oral).

Recomendações de prudência:

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



KO RAT GEL BRODIFACOU M 2PPM

Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 2 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

Substâncias ativas:

brodifacoum (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)coumarin, 0.0025%

2.3 Outros perigos.

Esta substância preenche os critérios PBT anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT e/ou mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

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:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008	
			Classificação	Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda
N. Índice: 603-071-00-1 N. CAS: 111-42-2 N. CE: 203-868-0	2,2'-Iminodietanol; dietanolamina [1]	0.001 – 0.01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-
N. Índice: 607-172-00-1 N. CAS: 56073-10-0 N. CE: 259-980-5	Brodifacoum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bromo-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil)cumarina	0.0025	Repr. 1A, H360D Acute Tox. 1 (Inhalación), H330 Acute Tox. 1 (Cutánea), H310 Acute Tox. 1 (Oral), H300 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	(0,002 ≤ C < 0,02) STOT RE 2, H373 (0,003 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D (0,02 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372

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

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

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de emergência.

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

Inalação.

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Não relevante.

Contacto com os olhos.

Enxaguar com água, mantendo os olhos bem abertos. Por precaução, lavar os olhos com água.

Contacto com a pele.

Enxaguar imediatamente com muita água. Lavar com água saponácea. Lavar a pele com muita água.

Ingestão.

Enxaguar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Contactar um cirurgião veterinário, em caso de ingestão por um animal de companhia. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 3 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

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

Este produto contém uma substância anticoagulante. Em caso de ingestão, os sintomas (que podem demorar a manifestar-se) podem incluir hemorragia nasal e sangramento das gengivas. Em casos graves, podem surgir hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

Água. Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

Meios de extinção inadequados:

Não usar uma corrente de água forte.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Riscos especiais.

Possível libertação de fumos tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

Ventilar a zona do derrame. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

6.2 Precauções a nível ambiental.

Evitar a libertação para o ambiente. Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Recuperar o produto mecanicamente. Conter a substância derramada e bombear em recipientes adequados.

Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

6.4 Remissão para outras secções.

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



KO RAT GEL BRODIFACOU M 2PPM

Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 4 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

Armazenar num local seco, fresco e bem ventilado. Manter o recipiente fechado e ao abrigo da luz solar direta. Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Período máximo de armazenamento: 2 anos

7.3 Utilizações finais específicas.

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Limite de exposição durante o trabalho.

Nome	N. CAS	País	Valor limite	ppm	mg/m ³
2,2'-Iminodietanol; dietanolamina	111-42-2	Espanha	Oito horas	0,2 (skin)	1 (skin)
			Curto prazo		

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

O produto NÃO contém substâncias com Níveis de concentração DNEL/DMEL.

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.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Proteção das mãos:					
EPI:	Luvas de protecção contra produtos químicos				
Características:	Marcação «CE» Categoria III.				
Normas CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.				
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.				
Material:	PVC (cloreto polivinílico)	Tempo de penetração (min.):	> 480	Espessura do material (mm):	0,35
Proteção dos olhos:					
EPI:	Óculos de protecção contra impactos de partículas				
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos contra pó e fumos.				
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.				
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.				

O uso profissional deste produto por gestantes, lactantes ou jovens trabalhadores é restrito ou totalmente proibido. As bases jurídicas e as disposições precisas nesta área são definidas na Secção 15.

- Continua na página seguinte. -

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 5 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Sólido

Cor: Azul

Odor: Quase impercetível

Limiar de odor: N.D./N.A.

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto de congelação: N.D./N.A.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: N.D./N.A.

Inflamabilidade: N.D./N.A.

Limite inferior de explosividade: N.D./N.A.

Limite superior de explosividade: N.D./N.A.

Ponto de inflamação: N.D./N.A.

Temperatura de autoignição: N.D./N.A.

Temperatura de decomposição: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Viscosidade cinemática: N.D./N.A.

Solubilidade: N.D./N.A.

Hidrosolubilidade: N.D./N.A.

Liposolubilidade: N.D./N.A.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): N.D./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Densidade absoluta: N.D./N.A.

Densidade relativa: N.D./N.A.

Densidade relativa do vapor: N.D./N.A.

Características das partículas: N.D./N.A.

N.D./N.A. = Não disponível devido à natureza/propriedades do produto/Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

9.2 Outras informações.

Viscosidade: N.D./N.A.

Propriedades explosivas: Não N.D./N.A.

Propriedades comburentes: N.D./N.A.

Ponto de gota: N.D./N.A.

Cintilação: N.D./N.A.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

10.2 Estabilidade química.

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar.

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5 Materiais incompatíveis.

Não existem informações adicionais disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



KO RAT GEL BRODIFACOUM 2PPM

Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 6 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.

Não há dados disponíveis sobre o produto testado.

a) Toxicidade aguda;

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Indicações suplementares: Anticoagulante

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

DL50 oral rato > 2000 mg/kg

DL50 cutânea rato > 2000 mg/kg

Brodifacume (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)

DL50 oral rato 0,27 mg/kg

DL50 cutânea rato 7,48 g/kg

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

DL50 oral rato 500 mg/kg

b) Corrosão/irritação cutânea;

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

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

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

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

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

e) Mutagenicidade em células germinativas;

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

f) Carcinogenicidade;

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

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos) 64 mg/kg de massa corporal : Animal: rat, Animal sex: male, Guideline:

OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

g) Toxicidade reprodutiva;

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

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

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

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida (oral).

Brodifacume (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida. Afecta os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

LOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias) 32 mg/kg de massa corporal : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

NOAEC (inalação, rato, poeiras/névoas/fumos, 90 dias) 0,003 mg/l air : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

j) Perigo de aspiração.

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

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



KO RAT GEL BRODIFACOUM 2PPM

Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 7 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

Viscosidade, cinemática: Não aplicável
Brodifacume (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)
Viscosidade, cinemática: Não aplicável

11.2 Informações sobre outros perigos.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis sobre ingredientes, não há indicação de que o produto atenda a qualquer um dos critérios de identificação como desregulador endócrino, conforme descrito nos Regulamentos (CE) 1907/2006, (UE) 2017/2100 e (UE) 2018/605.

Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo): Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico): Não classificado

Brodifacume (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)

CL50 - Peixe [1] 0,042 mg/l Onchorhynchus mykiss

CE50 - Crustáceos [1] 0,25 mg/l Daphnia magna

CEr50 algas 0,04 mg/l

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

CL50 - Peixe [1] 460 mg/l: Test organisms (species): Onchorhynchus mykiss

CE50 - Crustáceos [1] 30,1 mg/l: Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

CE50 - Crustáceos [2] 89,9 mg/l: Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

LOEC (crónico) 1,56 mg/l : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (crónica) 0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC crónico peixes > 1 mg/l : Test organisms (species): other:

12.2 Persistência e degradabilidade.

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Difícilmente biodegradável.

Brodifacume (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin (56073-10-0)

Rapidamente degradável

2,2'-iminodietanol; dietanolamina (111-42-2)

Rapidamente degradável

12.3 Potencial de bioacumulação.

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Potencialmente bioacumulável.

12.4 Mobilidade no solo.

KO RAT GEL BRODIFACOUM 25PPM

Baixa mobilidade (solo).

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Esta substância preenche os critérios PBT anexo XIII do Regulamento REACH

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos.

Para proteção das aves/dos mamíferos selvagens, recolher todo o produto derramado.

Evitar a libertação para o ambiente.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



KO RAT GEL BRODIFACOU M 2PPM

Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 8 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

No final do tratamento, eliminar o isco não consumido e a embalagem, em conformidade com os requisitos locais. Eliminar este material e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Uma vez concluído o tratamento, descarte a isca não ingerida e a embalagem em um circuito de coleta apropriado. embalagens e sobras (consumidas ou não) de rodenticidas são consideradas resíduos perigosos. A remoção e destruição devem ser realizadas por empresa especializada ou homologada.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

14.1 Número ONU ou número de ID.

Não regulamentado para efeitos de transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Não aplicável

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem.

Não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente.

Não existem informações suplementares disponíveis

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não existem dados disponíveis

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO

Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

Regulamento (EU) n.º 528/2012 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas. REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição): Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização): Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH: Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento): Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes): Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009): Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



KO RAT GEL BRODIFACOU M 2PPM

Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 9 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

Regulamento Dupla Utilização (428/2009): Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148): Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004): Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

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

Tipo de produto	Grupo
Rodenticidas	14

Substâncias ativas	Concentração %
Brodifacume (ISO); 4-hydroxy-3-(3-(4'- bromo-4-biphenyl)- 1,2,3,4-tetrahydro-1- naphthyl)coumarin N. CAS: 56073-10-0 N. CE: 259-980-5	0.0025%

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:

Acute Tox. 1 (Cutânea) - Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1
Acute Tox. 1 (Inalação) - Toxicidade aguda (por inalação), categoria 1
Acute Tox. 1 (Oral) - Toxicidade aguda (oral), categoria 1
Acute Tox. 4 (Oral) - Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1 - Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1 - Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
Eye Dam. 1 - Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
H300 - Mortal por ingestão.
H302 - Nocivo por ingestão.
H310 - Mortal em contacto com a pele.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H330 - Mortal por inalação.
H360D - Pode afectar o nascituro.
H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Repr. 1A - Toxicidade reprodutiva, categoria 1A
Skin Irrit. 2 - Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
STOT RE 1 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1
STOT RE 2 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2

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:

ADR/RID: Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

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.

-Continua na página seguinte.-

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



KO RAT GEL BRODIFACOU M 2PPM

Versão 1.3 Data de emissão: 10/10/2022

Página 10 de 10
Data de impressão: 26/02/2024

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.
IATA: Associação Internacional dos Transportes Aéreos.
OACI: Organização da Aviação Civil Internacional.
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas.
LC50: Concentração letal, 50%.
LD50: Dose Letal, 50%.
NOEC: Não se observou efeito de concentração.
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.
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 (UE) 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.