

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 1 de 10

Bromory



SECÇÃO 1

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1.	Identificador do produto Forma do produto: Mistura Nome comercial: Bromory UFI: U7YV-M0GX-P00Q-H71U Código do produto: BCP1010H Outros meios de identificação: Concentrado para emulsão (EC) contendo 500 g/L ou 51,92% (p/p) de ácido pelargónico.
1.2.	Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas 1.2.1 – Utilizações identificadas relevantes: Destinado ao público em geral. Categoria de uso principal: Uso não profissional – linha jardins e hortas familiares e linha plantas de interior. Utilização da substância ou mistura: herbicida. Função ou categoria de utilização: Produto fitofarmacêutico. 1.2.2 – Utilizações desaconselhadas: Não existem informações adicionais disponíveis.
1.3.	Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança Titular da autorização: Belchim Crop protection NV/SA Technologielaan 7 1840 Londerzeel – Belgium Tel.: +32 (0) 52 30 09 06 – Fax: +32 (0) 52 30 11 35 info@belchim.com – www.belchim.com Fornecedor em Portugal: Certis Belchim Portugal Unipessoal Lda Avenida do Brasil, n.º 2E, loja 6, Lugar de Ponte Galante, Buarcos 3080-323 Figueira da Foz Tel.: (+351) 233 109 482 info.pt@certisbelchim.com - www.certisbelchim.pt Distribuidor: Atlanlusi Europe, Lda. Rua de Leiria - Casal Mil Homens 2440-231 Golpilheira - Portugal Tel: (+351) 244 766 705 – Fax: (+351) 244 767 204 cvn_chemical@serraic.com – www.atlanlusi.com
1.4.	Número de telefone de emergência País: Portugal Organismo: CIAV - Centro de Informação Antivenenos – Instituto Nacional de Emergência Médica Morada: Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa Tel.: (+351) 800 250 250 Comentário: Funciona ao longo das 24 horas, 7 dias por semana, em língua portuguesa.

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 2 de 10

Bromory



SECÇÃO 2

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1.	Classificação da substância ou mistura <u>Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]:</u> Lesões oculares graves / irritação ocular, categoria 2, H319 Texto completo das advertências H: consultar a secção 16. <u>Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente:</u> Provoca irritação ocular grave.
2.2.	Elementos do rótulo Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] Pictogramas de perigo (CLP):  Palavra sinal (CLP): ATENÇÃO Advertências de perigo (CLP): H319 – Provoca irritação ocular grave. Recomendações de prudência (CLP): P101 – Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 – Manter fora do alcance das crianças. P103 – Ler o rótulo antes da utilização. P262 – Não pode entrar em contacto com a pele, os olhos ou a roupa. P270 – Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. 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. P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P501b - Eliminar o conteúdo e a embalagem num local adequado à sua recolha.
	Frases EUH EUH401 – Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
	Frases adicionais SP1: Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas. SPoPT6: Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objectos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro. SPgPT1: Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telefone: 800 250 250. SPgPT4: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares. SPPT9: A embalagem vazia deverá ser completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em locais adequados à sua recolha.
2.3.	Outros perigos Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do regulamento REACH. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do regulamento REACH. Não contém substâncias PBT/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) 20/605 da Comissão.

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 3 de 10

Bromory



SECÇÃO 3

COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1.	Substâncias	
	Não aplicável.	
3.2.	Misturas	
	Nome da substância	Ácido pelargónico (pesticida e substâncias activas)
	Identificador do produto	N.º CAS: 112-05-0
		N.º CE: 203-931-2
		Número de índice: 607-197-00-8
	Concentração (% p/p):	~ 51,92
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo das advertências de perigo (frases H) e frases EUH: ver secção 16.

SECÇÃO 4

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1.	Descrição das medidas de emergência	
	Primeiros socorros em caso de inalação:	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
	Primeiros socorros em caso de contacto com a pele:	Lavar a pele com muita água.
	Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
	Primeiros socorros em caso de ingestão:	Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
4.2.	Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	
	Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos:	Irritação ocular.
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 pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
5.2.	Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	
	Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio:	Possível libertação de fumos tóxicos.
5.3.	Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	
	Proteção durante o combate a incêndios:	Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 4 de 10

Bromory



SECÇÃO 6

MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1.	Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
6.1.1.	Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência
Procedimentos de emergência:	Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.
6.1.2.	Para o pessoal responsável pela resposta à emergência
Equipamento de protecção:	Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: "Controlo de exposição/protecção individual".
6.2.	Precauções a nível ambiental
	Evitar a libertação para o ambiente.
6.3.	Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Métodos de limpeza:	Absorver o líquido derramado com material absorvente.
Outras informações:	Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.
6.4.	Remissão para outras secções
	Para mais informações, consultar as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7

MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1.	Precauções para um manuseamento seguro
	<u>Precauções para um manuseamento seguro:</u> Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
	<u>Medidas de higiene:</u> Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.
7.2.	Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
	<u>Condições de armazenamento:</u> Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter ao abrigo da humidade. Manter ao abrigo da luz solar. Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Conservar em ambiente fresco. Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local bem ventilado.
	<u>Temperatura de armazenamento:</u> > 8°C.
7.3.	Utilização(ões) final(is) específica(s):
	Para mais informação, ver a secção 1. Destinado ao público em geral. Herbicida.

SECÇÃO 8

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1.	Parâmetros de controlo
	<u>Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais:</u> Não existem informações adicionais disponíveis.
	<u>Processos de monitorização recomendados:</u> Não existem informações adicionais disponíveis.
	<u>Formação de contaminantes atmosféricos:</u> Não existem informações adicionais disponíveis.
	<u>DNEL e PNEC:</u> Não existem informações adicionais disponíveis.
	<u>Sistemas de controlo baseados na gama de exposição:</u> Não existem informações adicionais disponíveis.
8.2.	Controlo da exposição
	<u>Controlos técnicos adequados:</u> Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.
	<u>Equipamento de proteção individual:</u> Luvas. Óculos de protecção.
	<u>Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:</u>
	  

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 5 de 10

Bromory



Proteção ocular: Utilizar óculos de segurança com proteções contra salpicos. Óculos de segurança.
Proteção do corpo e da pele: Usar vestuário de protecção adequado.
Protecção das mãos: Luvas de protecção.
Protecção respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado.
Perigos térmicos: Não existem informações adicionais disponíveis.
Controlo da exposição ambiental: Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido.
Cor:	Límpido. Amarelo acastanhado.
Aspecto:	Líquido. Material homogéneo.
Odor:	Característico.
Limiar olfativo:	Não disponível.
Ponto de fusão:	Não aplicável.
Ponto de congelação:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Propriedades explosivas:	Nenhuma.
Propriedades comburentes:	Nenhuma.
Limites de explosão:	Não disponível.
Limite inferior de explosividade (LIE):	Não disponível.
Limite superior de explosividade (LSE):	Não disponível.
Ponto de inflamação:	135 °C
Temperatura de combustão espontânea:	345 °C
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
pH:	>2
Solução de pH:	3,8 (3 – 4,5) (1% água, a 20 °C)
Viscosidade, cinemática:	Não disponível..
Viscosidade, dinâmica:	23,5 – 53,4 mPa·s (40 °C – 20 °C)
Solubilidade:	Emulsionável em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}):	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Pressão de vapor a 50 °C:	Não disponível.
Densidade:	~ 0,972 (0,962 – 0,982) g/ml (20 °C).
Densidade relativa:	Não disponível.
Densidade relativa de vapor a 20 °C:	Não disponível.
Características das partículas:	Não aplicável.

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico: Não existem informações adicionais disponíveis.
Outras características de segurança: Não existem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 10

ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

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

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 6 de 10

Bromory



10.2.	Estabilidade química
	Estável nas condições de utilização e armazenagem recomendadas na secção 7.
10.3.	Possibilidade de reações perigosas
	Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.
10.4.	Condições a evitar
	Não congelar. Conservar a uma temperatura superior a 5 °C.
10.5.	Materiais incompatíveis
	Agente comburente. Bases fortes.
10.6.	Produtos de decomposição perigosos
	Em condições normais de armazenagem e utilização, não devem formar-se 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 (via oral):	Não classificado
	Toxicidade aguda (via cutânea):	Não classificado
	Toxicidade aguda (inalação):	Não classificado
	<u>Bromory – produto formulado:</u>	DL50 oral rato: > 2000 mg/kg DL50 cutânea coelho: > 2000 mg/kg
	<u>Ácido pelargónico (112-05-0) – substância ativa:</u>	DL50 oral rato: > 2000 mg/kg (OECD 423) DL50 cutânea rato: > 2000 mg/kg (OECD 402) CL50 inalação ratazana: > 0,46 mg/l
	Corrosão / irritação cutânea:	Não classificado. pH: > 2
	Indicações suplementares:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos (método OCDE 404).
	Lesões oculares graves / irritação ocular:	Irritante por aplicação ocular nos coelhos. pH: > 2
	Indicações suplementares:	(método OCDE 405)
	Sensibilização respiratória ou cutânea:	Não classificado.
	Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado.
	Carcinogenicidade:	Não classificado.
	Toxicidade reprodutiva:	Não classificado.
	Toxicidade para os órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:	Não classificado.
	Toxicidade para os órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:	Não classificado.
	Perigo de aspiração:	Não classificado.
	<u>Ácido pelargónico (112-05-0) – substância ativa:</u>	
	Viscosidade, cinemática:	8,976 mm²/s
11.2.	Informações sobre outros perigos	
	Não existem informações adicionais disponíveis.	

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 7 de 10

Bromory



SECÇÃO 12

INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1.	Toxicidade	
	Ecologia – geral:	(Resultados obtidos em produto similar).
	Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo):	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
	Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónica):	Não classificado.
	<u>Bromory – produto formulado:</u>	CL50 peixe [1]: 69,6 mg/L <i>Cyprinus carpio</i> (Carpa comum) CE50 crustáceos [1]: 94,4 mg/L EC50 (<i>Daphnia magna</i>) CEr50 algas : 26,3 mg/L <i>Anabaena flos aquae</i> CEr50 outras plantas aquáticas: > 100 mg/L <i>Lemna gibba</i> NOEC (crónica): 32 mg/l (21 dias; <i>Daphnia magna</i>) NOEC crónico peixe: 32 mg/l (28 dias; <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
12.2.	Persistência e degradabilidade	
	<u>Ácido pelargónico (112-05-0):</u>	Facilmente biodegradável.
12.3.	Potencial de bioacumulação	
	<u>Ácido pelargónico (112-05-0):</u>	FBC peixe [1]: 3,162. Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow): 3,42 (pH 7; OECD 117).
12.4.	Mobilidade no solo	
	<u>Ácido pelargónico (112-05-0):</u>	Ecologia – solo: Móvel.
12.5.	Resultados da avaliação PBT e mPmB	
	<u>Bromory:</u>	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do Anexo XIII do Regulamento REACH. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do Anexo XIII do Regulamento REACH.
12.6.	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	
		Não existem informações adicionais disponíveis.
12.7.	Outros efeitos adversos	
		Não existem informações adicionais disponíveis.

SECÇÃO 13

CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1.	Métodos de tratamento de resíduos
	<u>Legislação regional (resíduos):</u> Eliminar o conteúdo/embalagem em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Indicações no rótulo em Portugal: SPPT9 A embalagem vazia deverá ser completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em locais adequados à sua recolha. De acordo com a Directiva Quadro “Resíduos” (2008/98/CE), devem ser consideradas em primeiro lugar as possibilidades de reutilização ou reprocessamento. Se não for viável, o material pode ser eliminado através da remoção para uma central de destruição de químicos licenciada ou através da incineração controlada com depuração dos gases de combustão. Não contaminar as águas, alimentos, rações para animais ou sementes durante a armazenagem ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgotos ou cursos de água.

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 8 de 10

Bromory



SECÇÃO 14

INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	ADR / RID	ADN / ADN R	IMDG	IATA
14.1. Número ONU ou número de ID:	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte.	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem:	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente:	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.6. Precauções especiais para o utilizador:	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:	Não aplicável			

SECÇÃO 15

INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1.	Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente <u>15.1.1. Regulamentações da EU</u> 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 n.º 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 empobrecem a camada de ozono (UE n.º 1005/2009): Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono). Regulamento relativo aos percursos de explosivos (UE 2019/1148): Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de percursos de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de percursos de explosivos). Regulamento relativo aos percursos de drogas (CE n.º 273/2004): Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de percursos de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo os percursos de drogas). <u>15.1.2. Regulamentos nacionais</u> Não existe informação adicional disponível.
15.2.	Avaliação da segurança química Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 9 de 10

Bromory



SECÇÃO 16

OUTRAS INFORMAÇÕES

Indicações de mudanças:

Secção	Item alterado	Modificação
	Data de revisão	Modificado
1.1.	UFI	Adicionado
1.1.	Formato SDS EU	Modificado 2020/878
1.1.	Denominação	Modificado
1.1.	Outros meios de identificação	Modificado
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado
6.4.	Remissão para outras secções (8 e 13)	Modificado
7.3.	Utilizações finais específicas	Modificado

Abreviaturas e acrónimos:

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
FBC	Factor de bioconcentração
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
CBO	Carência bioquímica de oxigénio
CQO	Carência química de oxigénio
DMEL	Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
N.º CE	Número CE
CE50	Concentração efectiva média
EN	Norma Europeia
CIIC	Centro Internacional de Investigação do Cancro
IATA	Associação Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOAEL	Nível mínimo com efeitos adversos observáveis
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observáveis
NOAEL	Nível sem efeitos adversos observáveis
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
OCDE	Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico
LEP	Limite de exposição profissional
PBT	Persistente, bioacumulável e tóxica
PNEC	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID	Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas
FDS	Ficha de dados de segurança
STP	Estação de tratamento de águas residuais
CTeO	Carência teórica de oxigénio (ThOD)
TLM	Limite de tolerância médio
COV	Compostos orgânicos voláteis

Ficha de Dados de Segurança



ÁREAS VERDES E
HORTICULTURA ORNAMENTAL
LANDSCAPING AND
ORNAMENTAL HORTICULTURE



CASA E JARDIM
HOME AND GARDEN

Conforme o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão.

Data de emissão/Versão: 16-10-2018/001

Data de revisão/Versão: 09-11-2023 / 005

Página 10 de 10

Bromory



N.º CAS	Número CAS
N.O.S.	Não especificada de outro modo
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
ED	Propriedades desreguladoras o sistema endócrino
Fontes de dados:	
Fichas de dados de segurança dos fornecedores.	
Regulamento CE 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 199/45/CE e altera o Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)	
ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).	
Texto integral das frases H e EUH:	
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves / irritação ocular, categoria 2
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2.
Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:	
Eye Irrit.2, H319, com base em dados de ensaio.	

Esta informação é baseada no nosso conhecimento actual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais. Não se deve consequentemente interpretar como uma garantia das propriedades específicas do produto.