

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.10.2023**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****ERADICOAT MAX****UFI:****5Q01-S1RR-F00U-UMUT****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Produto fitofarmacêutico para uso profissional

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

Certis Belchim B.V. - Portugal

Avenida do Brasil, nº 2E, loja 6, Lugar de Ponte Galante, Buarcos

3080-323 Figueira da Foz

Portugal

Número de +351 233109482

telefone

e-mail info-pt@certisbelchim.com www.certisbelchim.pt

Informações relativas à ficha de dados de segurança

info-pt@certisbelchim.com

1.4 Número de telefone de emergência

Carechem 24 PT: +351 30880 4750

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Informações relativas à classificação

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

A classificação e rotulagem baseiam-se na aprovação da autoridade nacional competente.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05

Palavra-sinal

Perigo

Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:

D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo

Advertências de perigo

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.10.2023**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

H318 Provoca lesões oculares graves.

Advertências de perigo (UE)

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280 Usar luvas de proteção/proteção facial.

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.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P501 Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

UFI:

5Q01-S1RR-F00U-UMUT

2.3 Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Caracterização química**

maltodextrina 476 g/L (SL)

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	% (peso)
3	2-metil-2H-isotiazole-3-ona			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	< 0,10	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

(*, **, ***, ****) Especificado no ponto 1.2 do anexo VI do Regulamento (EC) 1272/2008 «Regulamento CLP»

Nº	Nota	Limites de concentração específicos	Factor-M (aguda)	Factor-M (crónica)
----	------	-------------------------------------	------------------	--------------------

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.10.2023**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
3	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1

Outros ingredientes

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais		%
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração		
1	maltodextrina				
	9050-36-6 232-940-4 - -	-	>= 25,00	- < 50,00	% (peso)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Inalação

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada. Lavar abundantemente com água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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. Enxaguar longe do olho não afetado. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Ingestão

Enxaguar a boca. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Espuma resistente álcool; Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Jato de água em spray

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com elevada proteção respiratória. Resíduos da combustão e a água de combate do incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Usar equipamento de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de proteção (consultar as secções 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente.

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.10.2023**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - consultar secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar o material derramado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculite) e recolhê-lo em recipientes adequados à sua eliminação conforme as leis locais. Tratar o material recolhido de acordo com a Secção "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Informações para eliminação: consultar Secção 13. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: consultar Secção 8. Informações para manuseamento seguro: consultar Secção 7.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Quando armazenado e utilizado de acordo com as normas, nenhuma medida especial é necessária. Garantir um bom arejamento do local de trabalho, se necessário ventilar.

Medidas comuns de protecção e higiene

Manter afastado dos alimentos e das bebidas. Lavar as mãos no início de pausas e no final do dia de trabalho. Não fumar, comer ou beber durante a utilização deste produto. Tirar imediatamente a roupa suja ou contaminada. Não inalar vapores.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Não são necessários procedimentos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter a embalagem seca e hermeticamente fechada e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger contra congelamento. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Temperatura de armazenamento recomendada

Valor 5 - 30 °C

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar completamente embalagens já abertas e guarde-as em pé para evitar derrames. Conservar apenas na embalagem original.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com alimentos.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)**Solução setorial**

Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	D-glucopiranosose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo			68515-73-1 500-220-1	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	595000	mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	420	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE
----	---------------------------	--------------

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.10.2023**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor
1	D-glucopiranosose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo			68515-73-1 500-220-1
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	35,7 mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	357000 mg/kg/dia
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	124 mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância	No. CAS / CE
	compartimento ambiental	Tipo
	Valor	
1	D-glucopiranosose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	
	Água	água doce
	Água	água marinha
	Água	água doce sedimento
	Água	água marinha sedimento
	solo	-
	estação de depuração (STP)	-
	intoxicação secundária	-
		0,176 mg/L
		0,0176 mg/L
		1,516 mg/kg peso seco
		0,152 mg/kg peso seco
		0,654 mg/kg peso seco
		560 mg/L
		111,11 mg/kg alimentos

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratória**

Ao serem ultrapassados os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho é preciso tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, e as propriedades antiestáticas) antes da utilização. Ler as instruções e informações do fabricante para a utilização, a armazenagem, a manutenção e a substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sinais de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado borracha nitrílica

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos . Botas de borracha. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado de agregação
líquido
Forma
líquido
Cor
castanho

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT

Versão actual: 1.0.0, criado em: 20.10.2023

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Odor	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	6,9
Concentração	1 %
Origem	Produtor
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de fusão/ponto de congelação	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Origem	Produtor
Notação	Sem ponto de fulgor até ao ponto de ebulição
Temperatura de ignição	
Não existem dados disponíveis	
Temperatura de auto-ignição	
Valor	425 °C
Origem	Produtor
Propriedades comburentes	
não oxidante	
Propriedades explosivas	
não explosivo	
Inflamabilidade	
Não existem dados disponíveis	
Limite inferior de explosividade	
Não existem dados disponíveis	
Limite superior de explosividade	
Não existem dados disponíveis	
Pressão de vapor	
Não existem dados disponíveis	
Densidade relativa do vapor	
Não existem dados disponíveis	
Densidade relativa	
Valor	1,194
Origem	Produtor
Densidade	
Não existem dados disponíveis	
Solubilidade em água	
Origem	Produtor
Notação	emulsionável
Solubilidade	
Não existem dados disponíveis	
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	
Não existem dados disponíveis	
Viscosidade cinemática	
Não existem dados disponíveis	

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT

Versão actual: 1.0.0, criado em: 20.10.2023

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Características das partículas

Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

O produto é estável sob condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, o produto é estável para o armazenamento e o manuseamento (consultar secção 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não estão previstas reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Nao há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Nao há usando-se corretamente o material.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidade oral aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	Produtor		
2	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Método	OECD 423		
Origem	ECHA		
Toxicidade dérmica aguda			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	ratazana		
Origem	Produtor		
2	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Espécies	coelho		
Método	OECD 402		
Origem	ECHA		
Toxicidade aguda por inalação			

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT

Versão actual: 1.0.0, criado em: 20.10.2023

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
CL50	>	5	mg/l
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Método	calculado		
Origem	Produtor		

Corrosão/irritação cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Método	calculado		
Origem	Produtor		
Avaliação	não irritante		

Lesões oculares graves/irritação ocular			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
Espécies	coelho		
Método	OECD 405		
Origem	ECHA		
Avaliação	Efeitos oculares irreversíveis		

Sensibilização respiratória ou cutânea			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Via de aplicação	Pele		
Método	calculado		
Origem	Produtor		
Avaliação	não sensibilizante		
2	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
Via de aplicação	Pele		
Espécies	porquinho-da-Índia		
Origem	ECHA		
Avaliação	não sensibilizante		

Mutagenicidade em células germinativas			
Não existem dados disponíveis			

Toxicidade na reprodutiva			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Origem	Produtor		
Avaliação/classificação	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos		
2	D-glucopiranoose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Espécies	ratazana		
Método	OECD 421		
Origem	ECHA		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Carcinogenicidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Origem	Produtor		
Avaliação/classificação	Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação são cumpridos		

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única			

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT

Versão actual: 1.0.0, criado em: 20.10.2023

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Não existem dados disponíveis

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

Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

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

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Toxicidade para os peixes (aguda)**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
CL50		>	100 mg/l
Duração da exposição			96 h
Espécies	peixe		
Método	OECD 203		
Origem	Produtor		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CL50			126 mg/l
Duração da exposição			96 h
Espécies	Danio rerio		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		

Toxicidade para os peixes (crónica)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
NOEC			1,8 mg/l
Duração da exposição			28 dia(s)
Espécies	Brachydanio rerio		
Método	OECD 204		
Origem	ECHA		

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
CE50		>	100 mg/l
Duração da exposição			48 h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	Produtor		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50		>	100 mg/l
Duração da exposição			48 h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT

Versão actual: 1.0.0, criado em: 20.10.2023

Versão substituída: -, criado em: -

Região: PT

Origem	ECHA
--------	------

Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Origem	OECD 202		

Toxicidade para as algas (aguda)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
CE50	>	100	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OECD 201		
Origem	Produtor		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50		27,22	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Origem	ECHA		

Toxicidade para as algas (crónica)			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
NOEC	>=	100	mg/l
Duração da exposição		72	h
Espécies	Algas		
Origem	Produtor		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

Toxicidade em bactérias			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
CE50	>	560	mg/l
Duração da exposição		6	h
Espécies	Pseudomonas putida		
Método	Bringmann und Kuehn (1977)		
Origem	ECHA		

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade			
Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	maltodextrina	9050-36-6	232-940-4
Valor	73	- 81	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	Produtor		
Avaliação/classificação	Readily biodegradable		
2	D-glucopirranose, oligomérica, glicosídeos octilo decilo	68515-73-1	500-220-1
Tipo	Redução do COD(Carb. Org. Dissolv.)		
Valor		100	%

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.10.2023**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

Duração	28	dia(s)
Método	OECD 301 E	
Origem	ECHA	
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).	

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações**Outras informações**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

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.

Embalagens

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.10.2023**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT**Regulamentação UE**

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)
 De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização
 De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006. N° 3

Este produto contém a(s) seguinte(s) substância(s) sujeita(s) a restrição do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006 .

N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE	N°
1	1,2-benzisotiazole-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	220-239-6	75

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

Outras prescrições

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o product.

Regulamento (CE) N.o 1107/2009 relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado

Regulamento (UE) N.o 547/2011 que dá execução ao Regulamento (CE) n.o 1107/2009 no que diz respeito aos requisitos de rotulagem dos produtos fitofarmacêuticos

Anexo III	
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.]
SPoPT4	O aplicador deverá usar: luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial durante a preparação da calda.
SPoPT5	Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
SPoPT6	Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de protecção, tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Nome comercial: ERADICOAT MAX**No. Produto:** CE 057 C0241 PT**Versão actual:** 1.0.0, criado em: 20.10.2023**Versão substituída:** -, criado em: -**Região:** PT

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 797590