



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

1/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial MELODY COBRE
UFI AUE0-N0VX-X00P-AUVS
Código do produto (UVP) 05761831

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Fungicida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Bayer CropScience (Portugal) Lda
Av. Vítor Figueiredo, N.º 4 - 4.º
Piso
2790-255 CARNAXIDE
Portugal

Telefone +351 21 417-21-21

Telefax +351 21 417-20-65

Departamento responsável Email: msds-portugal@bayer.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informação Anti Venenos (CIAV) 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e emendas.

Toxicidade aguda: Categoria 4
H302 Nocivo por ingestão.

Irritação ocular: Categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.

Carcinogenicidade: Categoria 2
H351 Suspeito de provocar cancro.

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

2/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Classificação de acordo com a Direção Geral de Alimentação e Veterinária-Fitofarmacêuticos (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Toxicidade aguda: Categoria 4
H302 Nocivo por ingestão.

Irritação ocular: Categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.

Carcinogenicidade: Categoria 2
H351 Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade aguda: Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático: Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem para Portugal de acordo com o registo na Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV-Fitofarmacêuticos).

Rotulado como perigoso para fornecimento/uso.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

- Oxicloreto de Cobre
- Iprovalicarbe



Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo

H302 Nocivo por ingestão.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208 Contém 1-Dodecil-2-pirrolidona. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Reservado aos utilizadores profissionais.
SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef.: 800 250 250
SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

3/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

P280	Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ 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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.
P401	Armazenamento: Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

Cobre e seus compostos: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB). Iprovalicarbe: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)
Iprovalicarbe 8,4%, Cobre 40,6%

Componentes perigosos

Advertências de perigo de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Nome	No. CAS / No. CE / REACH Reg. No.	Classificação	Conc. [%]
		REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	
Oxicloreto de Cobre	1332-40-7	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	70,0
Iprovalicarbe	140923-17-7	Carc. 2, H351	8,4
Lignin, reaction product with sodium sulfite and	105859-97-0	Eye Irrit. 2, H319	> 1,0 – < 10,0



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

4/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

formaldehyde			
Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	01-2119980979-09-0000	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	$\geq 1,0 - < 3,0$
1-dodecil-2-pirrolidona	2687-96-9 403-730-1 01-0000015338-68-XXXX	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314	$> 0,1 - < 1,0$
Caulino	1332-58-7 310-194-1	Não classificado	$> 1,0$
Sílica Gel sintética	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Não classificado	$> 1,0$

Informações adicionais

Oxicloreto de Cobre	1332-40-7	Factor-M: 10 (acute), 10 (chronic)
Oxicloreto de Cobre	1332-40-7	Inalação: ETA = 2,83 mg/l
Oxicloreto de Cobre	1332-40-7	Oral: ETA = 299 mg/kg

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

Caraterísticas da partícula

Esta substância/mistura não contém nanoformas

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	Afastar da área perigosa. Colocar e transportar a vítima em posição perfil estável. Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente.
Inalação	Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Mover a vítima para um local arejado. Manter o doente aquecido e em repouso.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Contacto com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Se a irritação ou vermelhidão nos olhos persistir, consulte um oftalmologista.
Ingestão	Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

5/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

Sintomas Irritações gastro-intestinais, Perda de fluído e electrólitos., A inalação de grandes quantidades de pó podem levar à formação de conjugados proteicos de cobre pirogénicos, os quais podem causar febre de inalação de cobre (febre pela inalação de vapores metálicos).

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento No caso de ingestão de grandes quantidades, devem-se tomar em consideração as seguintes medidas: Para absorver o cobre administrar D-penicilamina. Em caso de alergia à penicilina administrar DMPS (Dimercaptopropane sulfonate). Monitorizar cuidadosamente as funções do rim.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Adequado Pulverização de água, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Areia

Inadequado Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Na ocasião do fogo podem ser libertados:, Cloreto de hidrogénio (HCl), Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de azoto (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Use equipamento de respiração autónomo e vestuário de proteção.

Outras informações Limitar o derrame dos fluidos de extinção. Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções Evitar o contacto com o produto derramado ou com as superfícies contaminadas. Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Lavar intensamente objectos e pisos sujos observando as normas ambientais.

6.4 Remissão para outras secções Informações para manuseamento seguro, veja secção 7.
Informações para equipamentos de protecção individual, veja secção 8.
Informações para eliminação, veja secção 13.



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

6/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro	Usar apenas em áreas providas de ventilação apropriada. Evitar a formação de poeira.
Orientação para prevenção de Fogo e Explosão	Não requer precauções especiais.
Medidas de higiene	Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Lavar imediatamente as mãos após o trabalho, tomar ducha conforme o caso. Remover imediatamente a roupa suja e limpar cuidadosamente antes de voltar a utilizar. Destruir (queimar) a roupa que não se possa lavar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes	Armazenar no recipiente original. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Mantenha afastado da luz direta do sol.
Recomendações para armazenagem conjunta	Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Substância adequada para trabalho	Filme laminado com alumínio (mínimo de 0,007 mm de Alumínio)
7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)	Consultar as indicações preconizadas no rótulo da embalagem.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Parâmetros de controlo	Versão	Bases
Oxicloreto de Cobre (Fracção respirável.)	1332-40-7	0,01 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
Iprovalicarbe	140923-17-7	0,36 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Caulino (Fracção respirável.)	1332-58-7	2 mg/m ³ (TWA)	2004	PT VLE

*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Em condições normais de utilização e de manipulação, o utilizador final deve remeter-se às indicações preconizadas no rótulo da embalagem. Em todos os restantes casos deve seguir as



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

7/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

recomendações que se apresentam de seguida.

Protecção respiratória	<p>Em caso de manipulação directa e eventual contacto com o produto: Utilizar equipamento de protecção respiratória com filtro para partículas (factor de protecção 10) conforme a norma europeia EN149FFP2 ou EN140P2 ou equivalente.</p> <p>A protecção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das actividades de curta duração, quando todas as medidas para reduzir a emissão na fonte tenham sido tomadas (p.e. contenção e/ou extracção localizada). Seguir sempre as instruções do fabricante no que concerne à utilização e manutenção dos meios de protecção.</p>										
Protecção das mãos	<p>É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto.</p> <p>Lave-as quando estiverem contaminadas. Coloque-as no contentor de lixo apropriado caso estejam contaminadas por dentro, perfuradas ou caso a contaminação exterior não possa ser removida.</p> <table><tr><td>Material</td><td>Borracha nitrílica</td></tr><tr><td>Velocidade de permeabilidade</td><td>> 480 min</td></tr><tr><td>Espessura das luvas</td><td>> 0,4 mm</td></tr><tr><td>Índice de protecção</td><td>Classe 6</td></tr><tr><td>Directiva</td><td>Luvas de protecção de acordo com EN 374.</td></tr></table>	Material	Borracha nitrílica	Velocidade de permeabilidade	> 480 min	Espessura das luvas	> 0,4 mm	Índice de protecção	Classe 6	Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.
Material	Borracha nitrílica										
Velocidade de permeabilidade	> 480 min										
Espessura das luvas	> 0,4 mm										
Índice de protecção	Classe 6										
Directiva	Luvas de protecção de acordo com EN 374.										
Protecção dos olhos	Usar óculos de protecção (de acordo com EN166, domínio de utilização = 5 ou equivalente).										
Protecção do corpo e da pele	<p>Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 5. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta protecção.</p> <p>Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de protecção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.</p>										

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	granulado dispersível em água
Cor	verde até castanho
Odor	fraco, característico
Limiar olfativo	Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Inflamabilidade	O produto não é facilmente inflamável.



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

8/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

Limite superior de explosividade	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	O produto não é autoinflamável.
Temperatura de auto-aceleração de decomposição (TAAD)	Dados não disponíveis
pH	8,0 - 10,0 (1 %) (23 °C) (agua deionizada)
Viscosidade, dinâmico	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	Dados não disponíveis
Hidrossolubilidade	dispersível
Coefficiente de repartição: n-octanol/água	Cobre e seus compostos: log Pow: 0,44 Iprovalicarbe: log Pow: cerca de. 3,19 (20 °C)
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade	Dados não disponíveis
Densidade relativa	Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	Dados não disponíveis
Avaliação nano partículas	Esta substância/mistura não contém nanoformas

9.2 Outras informações

Explosividade	Não explosivo 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
Propriedades comburentes	Não tem propriedades oxidantes
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Outras propriedades físico-químicas	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com parâmetros físico-químicos.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade	Estável em condições normais.
-------------------------	-------------------------------



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

9/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

Capacidade própria de aquecimento	não auto-aquecido
10.2 Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.
10.4 Condições a evitar	Temperaturas extremas e luz solar direta.
10.5 Materiais incompatíveis	Armazenar unicamente no recipiente de origem.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	Não se esperam produtos de decomposição quando devidamente utilizado.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda por via oral	LD50 cut-off (Ratazana) 1.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	Irrelevante devido a pequena formação de poeira.
Toxicidade aguda por via cutânea	DL50 (Ratazana) > 2.000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Não provoca irritação da pele (Coelho)
Lesões oculares graves/irritação ocular	Irritante para os olhos. (Coelho)
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não sensibilizante. (Porquinho da Índia) OCDE Linha Directriz de Ensaio 406, Ensaio de Magnusson & Kligman

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Cobre e seus compostos: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Avaliação toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Cobre e seus compostos não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Iprovalicarbe não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Avaliação de mutagenicidade

Cobre e seus compostos não foi mutagénico ou genotóxico com base no peso total de provas em uma bateria de testes in vitro e testes in vivo.

Iprovalicarbe não foi mutagénico ou genotóxico numa bateria de estudos mutagénicos 'in vitro' e 'in vivo'.

Avaliação de carcinogenicidade

Cobre e seus compostos não foi carcinogénico para ratos em estudos com alimento tratado ao longo da



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

10/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

vida.

Iprovalicarbe não foi carcinogénico para ratos e ratazanas em estudos com alimento tratado ao longo da vida.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Cobre e seus compostos não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos. Iprovalicarbe não causa toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Cobre e seus compostos não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas. Iprovalicarbe não é tóxico para o desenvolvimento de ratazanas e coelhos.

Perigo de aspiração

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

Outras informações

Os dados toxicológicos referem-se à formulação semelhante.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliação A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,162 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para os invertebrados aquáticos CE50 (Daphnia magna) 2,7 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as plantas aquáticas CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)) 0,307 mg/l
Proporção de crescimento; Duração da exposição: 72 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Cobre e seus compostos:
Não aplicável., Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.
Iprovalicarbe:
Lentamente biodegradável

Koc Cobre e seus compostos: Koc: 50000
Iprovalicarbe: Koc: 106

12.3 Potencial de bioacumulação



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

11/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

Bioacumulação

Cobre e seus compostos:
O produto não se acumula de forma significativa em organismos.
Iprovalicarbe: Factor de bioconcentração (BCF) 10
Não se bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo

Cobre e seus compostos: Não degradável.
Iprovalicarbe: Moderadamente móvel nos solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB

Cobre e seus compostos: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).
Iprovalicarbe: Esta substância não é considerada como persistente, bioacumulável e tóxica (PBT). Esta substância não é considerada como muito persistente e muito bioacumulável (vPvB).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais

Os dados ecológicos referem-se a uma formulação semelhante.
Sem outros efeitos a assinalar.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Mediante observação das normas válidas e, conforme o caso, após conversa com o responsável pela disposição e/ou a autoridade responsável pode ser encaminhado para uma instalação de incineração.
Os resíduos de excedentes de produtos devem ser encaminhados para eliminação através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Embalagens contaminadas

As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.
(Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.
Não reutilizar as embalagens vazias.
Siga as informações contidas no rótulo e/ou no folheto.

Número de eliminação de resíduos

02 01 08* resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

12/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A (MISTURA DE OXICLORETO DE COBRE / IPROVALICARBE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM
Número de perigo	90
Código do Túnel	-

Em princípio esta classificação não é válida para o transporte fluvial em embarcações-cisterna. Para mais informações, por favor contacte o fabricante.

IMDG

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

IATA

14.1 Número ONU	3077
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o ambiente	SIM

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8 desta ficha de dados de segurança.

14.7 Transporte a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

13/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

Outras informações

Classificação OMS: II (Moderatamente tóxico)

Região de utilização

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe 3 Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 5 metros em hortícolas e 10 metros em videira.

SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef:800 250 250.

SpoPT2 Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas borracha.

SpoPT4 O aplicador deverá usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda; luvas de proteção, vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto.

SPoPT6 Após o tratamento lavar bem o material de proteção, e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SpoPT7 Intervalo de reentrada - 20 dias após a aplicação do produto.

SPPT3 (Embalagens não rígidas)As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

Legislação sobre acidentes graves Sujeito à Diretiva relativa a “Controlo dos perigos associados a acidentes graves”.

Anexo I, lista de substâncias perigosas, No. E1

15.2 Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação Química de Segurança.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das advertências de perigo mencionado na Secção 3

H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e siglas

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 via rodoviária
CEx	Concentração efetiva de x %



MELODY COBRE

Versão 11 / P
102000013135

14/14

Data de revisão: 26.04.2023
Data de impressão: 26.04.2023

Clx	Concentração inibitória de x %
CLx	Concentração letal de x %
Conc.	Concentração
DLx	Dose letal de x %
EINECS	Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado
ELINCS	Lista Europeiadas Substâncias Químicas Notificadas
EN/NE	Norma europeia
ETA	Estimativa da toxicidade aguda
EU/UE	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional do transporte aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LOEC/LOEL	Menor concentração/Nível con efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observável
No. CE	Número da comunidade europeia
Nº. CAS	Número do Chemical Abstracts Service
OCDE	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico
OMS	Organização Mundial de Saúde
RID	Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão conforme as disposições do Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2020/878 e posteriores. Esta ficha de Segurança complementa as instruções técnicas de uso, mas não as substitui. As informações dadas são baseadas no conhecimento disponível sobre o produto em questão, na altura em que foram compiladas. Adverte-se os utilizadores para os possíveis perigos de usar este produto para outros fins que não sejam aqueles para o qual ele se destina. As informações dadas estão conforme as disposições regulamentares comunitárias em vigor. Requer-se aos destinatários desta ficha que observem qualquer requisito regulamentar nacional adicional.

Motivo da revisão: As seções a seguir foram revistas: Seção 3: Composição/Informação sobre os ingredientes.

As modificações feitas desde a última versão encontram-se assinaladas na margem. Esta versão substitui todas as versões anteriores.