

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



MELODY COMPACT 49 WG

Versiune 8 / RO
102000013135

1/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială MELODY COMPACT 49 WG

UFI AUE0-N0VX-X00P-AUVS

Codul produsului (UVP) 05761831

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Fungicid

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	BAYER S.R.L. Șos București–Ploiești 1A, Corp B, Et1 013681 București România	Producător Bayer AG Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51373 Leverkusen Germania
----------	--	--

Telefon +40 (0) 21 529 59 00

Fax +40 (0) 21 529 59 98

Departamentul responsabil Email: andrei.vior@bayer.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență Pentru România:
Sunați imediat medicul sau la Spitalul Clinic de Urgență București,
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Telefon de urgență: 021 112
(apelabil 24 h/7 zile); Tel.: 0215992300, email:
ati_2@urgentaflorasca.ro, informații la <http://www.urgentaflorasca.ro>
/#!Ati2

Pentru Republica Moldova:
Agenția Națională pentru Sănătate Publică, Chișinău, tel: +37 32257
4501, program de lucru de luni până vineri, între orele 8:00-16:00.

Linie telefonică de urgență (nivel global - 24h de ore din 24) +1 (760) 476-3964 (Compania 3E pentru Bayer AG, Crop Science Division)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și

**MELODY COMPACT 49 WG**Versiune 8 / RO
102000013135

2/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025**ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.**

Toxicitate acută: Categoria 4

H302 Nociv în caz de înghițire.

Iritarea ochilor: Categoria 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Cancerogenicitate: Categoria 2

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic: Categoria 1

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic: Categoria 1

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor) și amendamentelor sale.**

Etichetarea privind avertizarea pericolelor este obligatorie.

Componente periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- Copper oxychloride
- Iprovalicarb

**Cuvânt de avertizare:** Atenție**Fraze de pericol**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri).

SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă/artropodelor/insectelor nețintă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!

EUH208 Conține 1-Dodecyl-2-pyrrolidone. Risc de reacție alergică.

Fraze de precauție

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P308 + P311 ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P391 Colectați scurgerile de produs.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



MELODY COMPACT 49 WG

Versiune 8 / RO
102000013135

3/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025

P501 Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor, conform regulamentelor locale.

2.3 Alte pericole

Nu se cunosc pericole suplimentare în afară de cele menționate.

Copper and its compounds: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB). Iprovalicarb: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Natură chimică

Granule dispersabile în apă (WG)

Iprovalicarb 8,4%, Cupru (sub formă de oxichlorură de Cu) 40,6%

Componente periculoase

Fraze de pericol în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Nume	Nr. CAS / Nr.CE / REACH Reg. No.	Clasificare	Conc. [%]
		REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	
Copper oxychloride	1332-40-7	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	70,0
Iprovalicarb	140923-17-7	Carc. 2, H351	8,4
Lignină, produs de reacție cu sulfat de sodiu și formaldehidă	105859-97-0	Eye Irrit. 2, H319	> 1,0 – < 10,0
Reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	91078-64-7 01-2119980979-09-0000	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	>= 1,0 – < 3,0
1-dodecil-2-pirolidona	2687-96-9	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	> 0,1 – < 1,0

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



MELODY COMPACT 49 WG

Versiune 8 / RO
102000013135

4/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025

	403-730-1 01-0000015338-68-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Caolin	1332-58-7 310-194-1	Neclasificat	> 1,0
Silice amorfă, sintetică	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-XXXX	Neclasificat	> 1,0

Informații suplimentare

Copper oxychloride	1332-40-7	Factor M: 10 (acute), 10 (chronic)
Copper oxychloride	1332-40-7	Inhalare: ETA = 2,83 mg/l
Copper oxychloride	1332-40-7	Oral(ă): ETA = 299 mg/kg

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

Caracteristicile particulei

Substanța/amestecul nu conține nanoforme (în conformitate cu Regulamentul REACH)

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Se va ieși din zona periculoasă. Așezați și transportați victima într-o poziție laterală stabilă. Scoateți imediat hainele contaminate și depozitați-le în siguranță.

Inhalare

Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Se va ieși la aer curat. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.

Contactul cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Contactul cu ochii

Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Dacă iritația ochiului sau roseata persista, consultați oftalmologul.

Ingerare

Se va clăti gura. NU se va induce stare de vomă. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome

Iritare gastro-intestinală, Pierderi de apă și electroliti., Inhalarea unor cantități mari de praf poate duce la formarea unor complexe pirogenici proteină-cupru, care pot provoca febră datorită cuprului.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament

În cazul înghițirii unei cantități mari (mai mult decât o înghițitură) se iau următoarele măsuri: Administrați penicilina-D pentru a lega cuprul absorbit. În caz de alergie la penicilină, se administrează Dimercaprol (BAL) sau di-calciu EDTA. Monitorizați atent funcția renală.

**MELODY COMPACT 49 WG**Versiune 8 / RO
102000013135

5/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025**SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Corespunzătoare** Apă pulverizată, Bioxid de carbon (CO₂), Spumă, Nisip**Necorespunzătoare** Jet de apă puternic**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** În cazul unui incendiu se pot degaja: Acid clorhidric (HCl), Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Monoxid de carbon (CO), Bioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x)**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Echipament special de protecție pentru pompieri** În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. Se va purta aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție.**Informații suplimentare** Limitați împrăștierea mediilor de stingere. Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Măsuri de prevedere** Evitați contactul cu produsul împrăștiat sau cu suprafețele contaminate. Se va folosi echipament de protecție individual.**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, sisteme de canalizare și ape de adâncime.**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Metodele de curățare** Se va folosi un echipament de manipulare mecanic. Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare. Curățați pardoseala și obiectele contaminate, respectând regulamentele de protecție a mediului.**6.4 Trimitere la alte secțiuni** Informații privind manipularea în siguranță, vezi secțiunea 7.
Informații privind echipamentul de protecție personală, vezi secțiunea 8.
Informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță****Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță** Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu evacuarea aerului. Se va evita formarea de praf.**Măsuri de protecție împotriva incendiului și exploziilor** Nu sunt necesare precauții speciale.**Măsuri de igienă** Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte. Hainele de lucru


MELODY COMPACT 49 WG

 Versiune 8 / RO
 102000013135

6/14

 Revizia (data): 15.12.2025
 Data tipăririi: 15.12.2025

se vor păstra separat. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Spălați mâinile la terminarea lucrului și, dacă este necesar, faceți duș. Scoateți imediat hainele contaminate și curățați-le bine înainte de reutilizare. Hainele care nu pot fi curățate trebuie distruse prin ardere.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Se va depozita în recipientul original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va feri de expunerea solară directă.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în comun cu alte materiale

Se va păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Materiale adecvate pentru recipiente

Film din compozit de aluminiu (min. 0,007 mm Aluminiu)

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Respectați indicațiile de pe etichetă și pe cele din instrucțiuni.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ
8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Adus la zi	Sursă
Copper oxychloride (Frație respirabilă.)	1332-40-7	0,01 mg/m ³ (TWA)	2014	EU SCOELS
Iprovalicarb	140923-17-7	0,36 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Caolin (Frațiune inhalabilă.)	1332-58-7	2 mg/m ³ (TWA)	01 2012	RO OEL

*OES BCS: Valorile limită interne Bayer AG, Crop Science Division "Limite Standard Ocupaționale de Expunere "

8.2 Controale ale expunerii
Echipamentul individual de protecție

În cazul unei manipulări și utilizări normale, citiți instrucțiunile înscrise pe etichetă și/sau ambalaj. În alte cazuri este recomandat să se respecte măsurile de protecție descrise în continuare.

Protecția respirației

În cazul manipulării directe și, dacă este posibil contactul cu produsul:

Purtați o mască cu filtru pentru particule (factor de protecție 10) conform Normei Europene EN149FFP2 sau EN140P2 sau echivalent.

Se va purta protecție respiratorie în cazul expunerilor de scurtă durată pentru evitarea oricărui risc secundar, după ce s-au luat toate măsurile de reducere a expunerii la sursă, de ex. izolarea și/sau ventilația cu extracția aerului. Respectați întotdeauna instrucțiunile producătorului privind utilizarea și întreținerea echipamentului respirator.

**MELODY COMPACT 49 WG**Versiune 8 / RO
102000013135

7/14

Revizia (data): 15.12.2025

Data tipăririi: 15.12.2025

Protecția mâinilor

Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact.

Spalați manusile contaminate. Eliminați manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioară nu mai poate fi îndepărtată. Spalați frecvent mâinile și întotdeauna înainte de a mânca, bea, fuma sau utiliza toaleta.

Material Cauciuc nitril

Viteza de permeabilizare > 480 min

Grosimea mănușilor > 0,4 mm

Index de protecție Clasa 6

Directivă Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.

Protecția ochilor

Purtați ochelari de protecție (conform EN 166, domeniu de utilizare = 5 sau echivalent).

Protecția pielii și a corpului

Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 5. În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare.

Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă	granule dispersabile în apă
Culoare	verde spre maroniu
Miros	slab, caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire	Nu există date
Punct de fierbere	Nu există date
Inflamabilitate	Produsul nu este foarte inflamabil.
Limită superioară de explozie	Nu există date
Limită inferioară de explozie	Nu există date
Punctul de aprindere	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	Nu există date
Temperatură de aprindere	Produsul nu este spontan inflamabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



MELODY COMPACT 49 WG

Versiune 8 / RO
102000013135

8/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025

Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	Nu există date
pH	8,0 - 10,0 (1 %) (23 °C) (apa deionizată)
Vâscozitate dinamică	Nu există date
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Solubilitate în apă	dispersabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Copper and its compounds: log Pow: 0,44 Iprovalicarb: log Pow: circa 3,19 (20 °C)
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitate	Nu există date
Densitatea relativă	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
Evaluare nanoparticule	Substanța/amestecul nu conține nanoforme (în conformitate cu Regulamentul REACH)
9.2 Alte informații	
Explozivitate	Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113
Proprietăți oxidante	Produsul nu are proprietăți oxidante
Viteza de evaporare	Nu există date
Alte proprietăți fizico-chimice	Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	Stabil în condiții normale.
Incalzire spontană	nu se auto-încălzește
10.2 Stabilitate chimică	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se produc reacții periculoase în cazul depozitării și manipulării conform indicațiilor.

**MELODY COMPACT 49 WG**Versiune 8 / RO
102000013135

9/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025

10.4 Condiții de evitat	Temperaturi extreme și lumina solară directă.
10.5 Materiale incompatibile	A se depozita numai în ambalajul original.
10.6 Produși de descompunere periculoși	Nu rezultă produși periculoși de descompunere în condiții normale de utilizare.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate acută orală	LD50 cut-off (Șobolan) 1.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	Nu este relevant datorita formării reduse de praf.
Toxicitate acută dermală	LD50 (Șobolan) > 2.000 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Nu irită pielea (Iepure)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant pentru ochi. (Iepure)
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu este sensibilizant. (Porcușor de Guineea) Metoda OECD 406, testul Magnusson & Kligman

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Copper and its compounds: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Iprovalicarb: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Copper and its compounds nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.
Iprovalicarb nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.

Evaluarea mutagenității

Copper and its compounds nu este mutagenic sau genotoxic, pe baza testelor in vitro și in vivo efectuate pe un lot de subiecți.
Iprovalicarb nu a avut efecte mutagene sau genotoxice in testele efectuate in vitro si in vivo.

Evaluarea carcinogenității

Copper and its compounds : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.
Iprovalicarb : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

Evaluarea toxicității pentru reproducere

Copper and its compounds nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.
Iprovalicarb nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

**MELODY COMPACT 49 WG**Versiune 8 / RO
102000013135**10/14**Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025

Copper and its compounds nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani.
Iprovalicarb nu a provocat toxicitate la dezvoltare pentru șobolani și iepuri.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare

Informațiile toxicologice menționate se referă la o formulare similară.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Evaluare**

Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitatea**

Toxicitate pentru pești LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)) 0,162 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru nevertebratele acvatice EC50 (Daphnia magna (purice de apă)) 2,7 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru plantele acvatice EC50 (Raphidocelis subcapitata (Algă verde de apă dulce)) 0,307 mg/l
Rată de creștere; Durată de expunere: 72 h

12.2 Persistența și degradabilitatea**Biodegradare**

Copper and its compounds:
Nu se aplică., Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.
Iprovalicarb:
Lent biodegradabil

Koc

Copper and its compounds: Koc: 50000
Iprovalicarb: Koc: 106

12.3 Potențialul de bioacumulare**Bioacumularea**

Copper and its compounds:
Nu există acumulare semnificativă în organisme.
Iprovalicarb: Factorul de bioconcentrare (BCF) 10
Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitatea în sol**Mobilitatea în sol**

Copper and its compounds: - substanță anorganică criteriul de mobilitate nu este îndeplinit
Iprovalicarb: mobil în sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**MELODY COMPACT 49 WG**Versiune 8 / RO
102000013135

11/14

Revizia (data): 15.12.2025

Data tipăririi: 15.12.2025

Evaluarea PBT și vPvB

Copper and its compounds: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

Iprovalicarb: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulativă și toxică (PBT). Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și foarte bioacumulativă (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Evaluare**

Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse**Informații ecologice
adiționale**

Datele ecotoxicologice menționate se referă la o formulare similară. Nu se menționează alte efecte.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

În conformitate cu regulamentele naționale sau, dacă este necesar, după consultarea autorităților competente, acest produs trebuie transportat la un centru autorizat de colectare a deșeurilor sau la un centru autorizat pentru incinerare.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

Ambalaje contaminate

Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.

Nu se vor refolosi recipientele goale.

Containerele care conțin urme de produs trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

**Codul de deșeu pentru
produsul nefolosit**

02 01 08* deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

**MELODY COMPACT 49 WG**Versiune 8 / RO
102000013135**12/14**Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****ADR/RID/ADN**

14.1 Numărul ONU	3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLID, N.O.S. (AMESTEC DE OXICLORURĂ DE CUPRU, IPROVALICARB)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	90
Cod de tunel	-

Această clasificare nu este în principiu valabilă pentru transportul în cisterne pe ape curgătoare interioare. Pentru alte informații, vă rugăm contactați furnizorul.

IMDG

14.1 Numărul ONU	3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Poluanții marini	DA

IATA

14.1 Numărul ONU	3077
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER OXICHLORIDE, IPROVALICARB MIXTURE)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9
14.4 Grupul de ambalare	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	DA

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunile 6, 7 și 8 din această Fișă cu Date de Securitate.

14.7 Transport în vrac conform prevederilor IMO (Organizația Maritimă Internațională)

În conformitate cu Codul IBC, nu este permis transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului, specifice pentru substanța sau amestecul în cauză****Informații suplimentare**



MELODY COMPACT 49 WG

Versiune 8 / RO
102000013135

13/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025

Clasificarea WHO: II (Moderat periculos)

Legislație europeană:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) modificat prin:

- Regulamentul (UE) nr. 453/2010;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Conform Regulament (CE) nr. 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 a fost modificat de următoarele regulamente în vederea adaptării la progresul tehnic și științific:

- Regulamentul (UE) nr. 944/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 487/2013;
- Regulamentul (UE) nr. 618/2012;
- Regulamentul (UE) nr. 286/2011;
- Regulamentul (CE) nr. 790/2009

și de Regulamentul (UE) nr. 758/2013 de corectare a anexei VI.

Regulamentul (CE) 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și aplicat prin Regulamentul (UE) nr. 545/2011.

Regulamentul (UE) nr. 283/2013 de stabilire a cerințelor în materie de date aplicabile substanțelor active.

Legislație națională:

HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

HG 398/2010 privind aplicarea Regulamentului (CE) 1272/2008.

Legea nr. 349/2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.

HOTĂRÂRE nr. 437/2005 privind aprobarea Listei cu substanțele active autorizate pe teritoriul României, cu toate amendamentele și completările ulterioare.

Ordonanță nr. 41/2007 pentru comercializarea produselor de protecție a plantelor.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul frazelor de pericol H menționate în secțiunea 3

- | | |
|------|--|
| H301 | Toxic în caz de înghițire. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE

No. 1907/2006, cu modificări



MELODY COMPACT 49 WG

Versiune 8 / RO
102000013135

14/14

Revizia (data): 15.12.2025
Data tipăririi: 15.12.2025

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H400	Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Abrevieri și acronime

ADN	DIRECTIVA PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind transportul interior de mărfuri periculoase
ADR	Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
CAS-Nr.	Număr registru CAS (engl. Chemical Abstracts Service)
Conc.	Concentrație
EC-Nr.	Număr Comunitatea Europeană
ECx	Concentrația efectivă pentru x%
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
EN	Standarde Europene
ETA	Estimarea toxicității acute
EU	Uniunea Europeană
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Concentrația inhibitoare pentru x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Concentrația letală pentru x%
LDx	Doza letală pentru x%
LOEC/LOEL	Doză cu efect observabil minim
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentrație/Doză fără efect observabil
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OMS	Organizația Mondială a Sănătății
RID	Regulament privind transportul internațional rutier de bunuri periculoase
TWA	Media ponderată în timp
UN	Națiunile Unite

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate sunt în concordanță cu cerințele stabilite de Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (UE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878 cu modificările ulterioare și Regulamentului (UE) nr. 1272/2008. Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește. Informațiile conținute de această Fișă se bazează pe cunoștințele disponibile în momentul elaborării. Utilizatorul trebuie informat asupra posibilelor riscuri care pot apărea în timpul utilizării produsului în alte scopuri decât cele propuse. Informațiile de mai sus sunt conforme cu legislația CEE. Utilizatorul trebuie să consulte și aplice orice alte regulamente naționale adiționale în vigoare.

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.