

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

1/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipării: 23.03.2021**SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială MELDODY COMPACT 49 WG
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 (021) 318 36 20 /interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr Leonte Anastasievici nr 1-3; 050463 București, România

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 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.

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic: Categoria 1
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

2/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipării: 23.03.2021

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:

- Oxiclorura de cupru
- 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	Purtați 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.
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.

trihidroxiclorură dicuprică: 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).



MELDODY COMPACT 49 WG

Versiune 6 / RO
102000013135

3/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipăririi: 23.03.2021

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Natură chimică

Granule dispersabile în apă (WG)

Iprovalicarb 8,4%, Cupru (sub formă de oxiclорură 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	
Oxiclorura de cupru	1332-65-6 215-572-9	Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 3, H301	70,0
Iprovalicarb	140923-17-7	Carc. 2, H351	8,4
Lignină, produs de reacție cu sulfid de sodiu și formaldehidă	105859-97-0	Eye Irrit. 2, H319	> 1,0 – < 10,0
1-dodecil-2-pirolidona	2687-96-9 403-730-1 01-0000015338-68-XXXX	Skin Sens. 1, H317 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,1 – < 1,0
Silice amorfă, sintetică	112926-00-8 231-545-4 01-2119379499-16-xxxx	Neclasificat	> 1,0
Caolin	1332-58-7 310-194-1	Neclasificat	> 1,0

Informații suplimentare

Oxiclorura de cupru	1332-65-6	Factor M: 10 (acute)
---------------------	-----------	----------------------

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

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.

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

4/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipăririi: 23.03.2021

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 iritarea 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 complecși 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.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Corespunzătoare	Apă pulverizată, Bioxid de carbon (CO ₂), Spumă, Nisip
Necorespunzătoare	Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză	În cazul unui incendiu se pot degaja: Acid clorhidric (HCl), Cianură de hidrogen (acid cianhidric), Monoxid de carbon (CO), Bioxid de carbon (CO ₂), 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 prevenire	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.
---	---



MELDODY COMPACT 49 WG

Versiune 6 / RO
102000013135

5/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipăririi: 23.03.2021

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 securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate 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 îmbrăcămintea. Hainele de lucru 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	Bază
Copper oxychloride (Frație respirabilă.)	1332-40-7	0,01 mg/m3 (TWA)	2014	EU SCOELS
Iprovalicarb	140923-17-7	0,36 mg/m3		OES BCS*



MELDODY COMPACT 49 WG

Versiune 6 / RO
102000013135

6/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipării: 23.03.2021

		(TWA)		
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.

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.

Spalati manusile contaminate. Eliminati manusile care sunt perforate, contaminate la interior sau pe cele a caror contaminare exterioara nu mai poate fi îndepartata. Spalati frecvent mâinile si 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

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

7/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipăririi: 23.03.2021

Formă	granule dispersabile în apă
Culoare	verde spre maroniu
Miros	slab, caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
pH	8,5 - 9,5 (1 %) (23 °C) (apa deionizată)
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	Nu există date
Punct de fierbere	Nu există date
Punctul de aprindere	Nu există date
Inflamabilitate	Produsul nu este foarte inflamabil.
Temperatura de autoaprindere	Nu există date
Temperatură de aprindere	Produsul nu este spontan inflamabil.
Energie de aprindere minimă	Nu există date
Temperatura de descompunere auto-accelerată (SADT)	Nu există date
Limită superioară de explozie	Nu există date
Limită inferioară de explozie	Nu există date
Presiunea de vapori	Nu există date
Viteza de evaporare	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	Nu există date
Densitatea relativă	Nu există date
Densitate	Nu există date
Solubilitate în apă	dispersabil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	trihidroxiclorură dicuprică: Nu există date Iprovalicarb: log Pow: circa 3,19 (20 °C)
Vâscozitate dinamică	Nu există date
Vâscozitate cinematică	Nu există date
Proprietăți oxidante	Produsul nu are proprietăți oxidante
Explozivitate	Nu este exploziv 92/69/CEE, A.14 / OECD 113
9.2 Alte informații	Nu se cunosc alte date fizice și chimice legate de securitatea sănătății și a mediului.

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

8/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipării: 23.03.2021**SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivitate****Descompunere termică** Stabil în condiții normale.**Incalzire spontana** nu se auto-încălzește**10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condițiile de depozitare recomandate.**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 efectele toxicologice****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. (Cobai)
Metoda OECD 406, testul Magnusson & Kligman**Evaluarea STOT Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**trihidroxiclorură dicuprică: 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**trihidroxiclorură dicuprică: Aceste informații nu sunt disponibile.
Iprovalicarb nu cauzează toxicitate asupra organelor țintă, conform studiilor efectuate pe animale.**Evaluarea mutagenității**trihidroxiclorură dicuprică: Aceste informații nu sunt disponibile.
Iprovalicarb nu a avut efecte mutagene sau genotoxice in testele efectuate in vitro si in vivo.**Evaluarea carcinogenității**trihidroxiclorură dicuprică: Aceste informații nu sunt disponibile.
Iprovalicarb : în urma studiilor de toxicologie cronică (administrare prin hrană la șobolan și șoarece pe parcursul vieții), nu s-au identificat efecte carcinogene.

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

9/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipăririi: 23.03.2021**Evaluarea toxicității pentru reproducere**

trihidroxiclorură dicuprică: Aceste informații nu sunt disponibile.
Iprovalicarb nu a provocat toxicitate la reproducere conform studiilor efectuate pe 2 generații de șobolani.

Evaluarea toxicității pentru dezvoltare

trihidroxiclorură dicuprică: Aceste informații nu sunt disponibile.
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.

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 trihidroxiclorură dicuprică:
Dificil biodegradabil., - substanță anorganică
Iprovalicarb:
Lent biodegradabil

Koc trihidroxiclorură dicuprică: Nu există date
Iprovalicarb: Koc: 106

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea trihidroxiclorură dicuprică:
Nu există date
Iprovalicarb: Factorul de bioconcentrare (BCF) 10
Nu se bioacumulează.

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitatea în sol trihidroxiclorură dicuprică: Nu există date
Iprovalicarb: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea PBT și vPvB trihidroxiclorură dicuprică: 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,

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

10/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipării: 23.03.2021

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

12.6 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

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

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**ADR/RID/ADN**

14.1 Numărul ONU

307714.2 Denumirea corectă ONU
pentru expedițieSUBSTANȚĂ 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

-

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

11/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipăririi: 23.03.2021

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, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

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**

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

**MELDODY COMPACT 49 WG**Versiune 6 / RO
102000013135

12/13

Revizia (data): 23.03.2021
Data tipăririi: 23.03.2021

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. 1.907/2006.
O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008.

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.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
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

**MELDODY COMPACT 49 WG**

13/13

Versiune 6 / RO
102000013135Revizia (data): 23.03.2021
Data tipării: 23.03.2021

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. 2015/830 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.

Motivul revizuirii: Au fost revizuite următoarele secțiuni: Secțiunea 2: Identificarea pericolelor. Secțiunea 3: Compoziție/ informații privind componentii.

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