

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **ARMETIL COBRE**

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

Utilizări identificate: Fungicid

Utilizări contraindicate: Este interzisă utilizarea în alte scopuri decât cele din descrierea produsului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Furnizor: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**

Adresă: Av. Rafael Casanova, 81
08100 – Mollet del Vallés (Barcelona) - Spania

Telefon: (34) 935.796.677

Fax: (34) 935.791.722

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabilă de fișa tehnică de securitate: fsegur@iqvagro.com

1.4. Număr de telefoncare poate fi apelat în caz de urgență:

Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235

Disponibilitate: (Luni-Vineri 8:00 – 15:00) Centrul de Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică.
Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3; 050463 București.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008

Clase/categorii de pericole

Lez. oculare 1

Acvatic chronic 1

Frază(e) de pericol

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) 1272/2008



GHS05

GHS09

Cuvânt de avertizare

Pericol

Frază(e) de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

EUH401 Pentru a evita riscurile la adresa sănătății umane și a mediului înconjurător, respectați instrucțiunile de utilizare.

EUH208 Conține Metalaxyl. Poate provoca o reacție alergică.

Frază(e) de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși și echipament de protecție din nitril și echipament respirator FFP3 în timpul amestecării / încărcării.

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.

minute. Scoateți lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul conform legislației în vigoare (la un centru de colectare autorizat).

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

2.3. Alte pericole

Conformitate cu criteriile PBT/vPvB:

Acest amestec nu conține nicio substanță care a fost evaluată ca PBT sau vPvB.

Alte pericole care nu duc la clasificare:

Substanța/amestecul nu este inclus(ă) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin și nici nu s-a stabilit că are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei și în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

2.4. Frazе pentru riscuri speciale:

SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. 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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanță: N/A

3.2. Amestecuri:

Denumire chimică	Conținut (%)	Număr CE	Număr CAS	REACH No.	Regulament (CE) 1272/2008 privind clasificarea	Frază(e) de pericol*
OXICLORURĂ DE CUPRU TEHNIC	68.0– 72.7	215-572-9	1332-40-7 / 1332-65-6	Scutită de art.15 din reg. REACH	Acute Tox. oral. Cat 3 (ATE oral = 299mg/kg bw) Acute Tox. Inhalation. Cat 4 (ATE inhalation = 2.83 mg/L) Aquatic AcuteTox. Cat 1 Aquatic Chronic Tox. Cat 1 (Annex VI)	H301 H332 H400; M=10 H410; M=10'
METALAXIL TEHNIC	8.0 - 8.4	260-979-7	57837-19-1	Scutită de art.15 din reg. REACH	Acute Tox. Oral Cat. 4 Skin Sens. Cat. 1 Aquatic Chronic Cat. 3 (Annex VI)	H302 H317 H412
Produs de reacție a naftalinei, propan-2-ol, sulfonat și neutralizat de sodă caustică	≥ 1 -3	-	-	-	01-2119969954-16-0000 Acute Tox. Oral Cat.4 Acute Tox. Inhalation Cat.4 Serious eye damage Cat.1 Specific target organ toxicity - single exposure, Cat.3 (Self-classification)	H302 H332 H318 H335

(*) Consultați textul integral al frazelor de pericol în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurі de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Dacă simptomele persistă, adresați-vă medicului.

În caz de inhalare:

Dacă apar simptome, eliminați sursa de contaminare sau transportați victima la aer curat. Consultați un medic.

În caz de contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. A se spăla pielea imediat cu multă apă și săpun, cel puțin 15 minute. Consultați imediat medicul.

În caz de contact cu ochii:

Clătiți bine ochii cu apă. Îndepărtați lentilele de contact și clătiți în continuare cel puțin 15 minute. Consultați oftalmologul.

În caz de ingerare:

ar putea fi necesare spălături gastrice (înainte se face endoscopie digestivă superioară). Lăsați pacientul să se odihnească. Mențineți temperatura corpului. Nu induceți vomă. Nu administrați nimic oral unei persoane în stare de inconștiență. Dacă persoana și-a pierdut cunoștința, întindeți-o pe o parte cu capul mai jos decât restul corpului și cu genunchii semiflexați. A se consulta imediat medicul și a se arata ambalajul sau eticheta.

Recomandări pentru persoanele care acordă primul ajutor:

Purtați echipament de protecție corespunzător

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

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

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

Simptome clinice ale otrăvirii: Iritarea pielii, a ochilor, a tractului respirator și gastrointestinal, cu vomă de culoare verde și senzație de arsură în gură. Dureri esofagiene, stomacale și abdominale, uneori diaree cu pete de sânge. Sensibilitate. Dureri de cap, transpirație, stare de slăbiciune și șoc. Hepatomegalie și icter, hemoliză și methemoglobinemie. Albuminurie, hemoglobinemie, uneori insuficiență renală. Controlați echilibrul hidroelectrolitic și presiunea arterială.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentul special necesar

Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentul special necesar:

Tratament în funcție de simptome. În caz de methemoglobinemie, administrați albastru de metilen 1%. Antidot: BAL, EDTA sau PENICILAMINĂ.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:

Produs neinflamabil.
Numai recipientul și ambalajul se pot aprinde
Utilizați pulbere chimică, CO₂, apă pulverizată (picături fine) sau spumă.
Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiului. Aceasta nu trebuie să ajungă în sistemul de canalizare.

Mijloace neadecvate de stingere a incendiilor:

Jet cu volum mare de apă (din cauza riscului de contaminare).

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul respective

Prođuși de combustie periculoși:

Nu se cunosc.

Alte pericole specifice:

Nu se cunosc.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări destinate pompierilor:

Personalul de intervenție va purta echipament de protecție adecvat și mască de praf cu filtru pentru substanțe chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Nu inspirați pulberea. Evitați contactul cu gura, ochii și pielea.
Nu permiteți persoanelor neautorizate, copiilor și animalelor să se apropie de zona contaminată. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare pentru a evita contaminarea

Pentru personalul care este implicat în situații de urgență:

Nu sunt disponibile

6.2. Precauții privind mediul înconjurător

Precauții privind mediul înconjurător:

Nu permiteți să ajungă în cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Izolarea incendiilor:

Construirea de bariere de protecție, canale de scurgere și metode de acoperire.

Curățenie:

Acoperiți produsul cu rumeguș, nisip sau pământ, măturați-l, introduceți-l într-un recipient uscat, acoperiți recipientul, puneți o etichetă de identificare și eliminați-l într-un loc autorizat.

Nu curățați cu apă zona contaminată.

Alte informații:

Nu utilizați perii sau aer comprimat pentru curățarea suprafețelor sau îmbrăcămintei

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni:

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Izolare și măsuri de prevenire a incendiilor:

Intervenția și metodologia trebuie organizate în așa fel încât să se reducă la minimum sau să se evite contactul direct cu produsul. Manevrați cu atenție. Spații de lucru Utilizați în spații ventilate corespunzător și prevăzute cu dușuri de siguranță în apropiere.

Măsuri de prevenire a generării de aerosoli și praf:

Evitați vărsarea și scurgerea

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

Măsuri de reducere a dispersiei substanței sau amestecului în mediul înconjurător:
Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

7.2. Depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Depozitați produsul în recipientul său original, închis și etichetat, la rece, într-un loc uscat și ventilat, departe de alimente, băutură și hrana pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor, a persoanelor neautorizate și în preajma animalelor

Ambalaje:

-

Cerințe privind încăperile și recipientele de depozitare:

Depozitare Păstrați recipientul închis după utilizare. Nu expuneți la temperaturi ridicate sau la îngheț.

Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:

Nu există date

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandări:

Produsul este conceput pentru protecția plantelor.

Soluții specifice sectorului industrial:

-

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Date DNEL:

Nu sunt disponibile

Informații privind procedurile de monitorizare:

Nu sunt disponibile

Metode de monitorizare recomandate în mod curent:

Nu sunt disponibile

Norme de monitorizare specifice:

Nu sunt disponibile informații.

Date PNEC:

Nu sunt disponibile

Abordare de control specific pe intervale de expunere ("control banding"):

Bune practici de igienă industrială

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

-

Măsuri adecvate de control al expunerii referitoare la utilizarea identificată (utilizările identificate) a(le) substanței sau amestecului:

-

Măsuri structurale pentru a preveni expunerea:

Nu sunt disponibile informații.

Măsuri organizatorice pentru a preveni expunerea:

Nu sunt disponibile informații.

Măsuri tehnice pentru a preveni expunerea:

Nu sunt disponibile informații.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței:

Evitați contactul. Ochelari de protecție cu scuturi laterale.

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. După utilizare, spălați-le cu apă și săpun în interior și exterior și păstrați-le uscate pentru utilizări ulterioare.

Altele:

Mitene, cizme sau echipament complet de protecție în funcție de pericolele asociate substanței sau amestecului și de posibilele contacte.

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, utilizați echipamente de protecție respiratorie în timpul pregătirii amestecului, precum și în operațiunile de încărcare, aplicare, curățare și întreținere a echipamentului: folosiți protecție respiratorie împotriva substanțelor chimice / particule. Evitați respirația particulelor.

Pericole termice:

Nu sunt disponibile

Protecția pielii:

Purtați echipament adecvat pentru a evita contactul repetat sau întârziat cu pielea. Spălați bine hainele de lucru în fiecare zi. După utilizare, spălați cu apă și săpun.

Controlul expunerii mediului

Măsurile adecvate de control al expunerii referitoare la utilizarea identificată (utilizările identificate) a(le) substanței sau amestecului:

Măsurile structurale pentru a preveni expunerea: Nu sunt disponibile informații.

Măsurile organizatorice pentru a preveni expunerea: Nu sunt disponibile informații.

Măsurile tehnice pentru a preveni expunerea: Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:	Pulbere verde-deschis
Miros:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu există date
valoare pH la 1%:	6 - 8 (20 °C)
Punct de topire/îngheț:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu există date
Punct de aprindere:	Nu este relevant, deoarece formularea nu este un lichid.
Viteză de evaporare:	Nu există date
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neinflamabil
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	Nu există date
Presiunea vaporilor:	Nu există date
Densitatea vaporilor:	Nu există date
Densitatea în masă:	0.63-0.75 g/mL
Densitate relativă:	Nu este necesar, deoarece formularea nu este un preparat lichid.
Solubilitate (solubilități):	Solubilitatea în apă: Oxiclorură de cupru: insolubilă. Metalaxil: 8,4 g/l (22°C).
	Solubilitatea în grăsime: Oxiclorură de cupru: Insolubilă. Metalaxil: Etanol: 400 g/l (25°C). Acetonă: 450 g/l (25°C). Toluen: 340 g/l (25°C). N-octanol: 68 g/l (25°C). N-hexan: 11 g/l (25°C).
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	Nu există date
Temperatură de autoaprindere:	Nu există date
Temperatură de descompunere:	Nu există date
Vâscozitate:	Nu există date
Proprietăți explozive:	Neexplozibil
Proprietăți de oxidare:	Nu există date

9.2. Alte informații

Distribuția medie a dimensiunii particulelor: 5,0 μm

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Nu există date

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale de depozitare pentru o perioadă de minimum 2 ani.

10.3. Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Posibilitatea apariției unor reacții periculoase: Nu există date

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat: Medii umede și alcaline.
Temperaturi înalte

10.5. Materiale incompatibile

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

Materiale incompatibile:

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși:

Acizii și sărurile de amoniu dizolvă parțial produsul

HCL, sulf, oxizi de azot și cloruri de sulf.

Nu se descompune dacă este depozitat și utilizat conform instrucțiunilor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre efectele toxicologice

11.1.2. Amestecuri		Rezultate
Toxicitate acută	Ingerare: LD50	>2000 mg/Kg ·La șobolani • Evaluare / rezultat: În conformitate cu rezultatele disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
	Inhalare: LC50	>5 mg/l ·La șobolani/4h • Evaluare / rezultat: În conformitate cu rezultatele disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
	Piele: LD50	>2000 mg/Kg ·La șobolani • Evaluare / rezultat: În conformitate cu rezultatele disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Iritație:		Piele: Ne iritant (la iepuri) • Evaluare / rezultat: În conformitate cu rezultatele disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
		Ochi: Lezarea gravă a ochilor (la iepuri) • Evaluare / rezultat: Provoacă leziuni oculare grave.
Corozivitate:		Nu corozivitate
Sensibilizare:		Nu este sensibilizant (la cobai) • Evaluare / rezultat: În conformitate cu rezultatele disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Toxicitate la doze repetate:		Nu îndeplinește criteriile de clasificare
Cancerogenitate:		Nu îndeplinește criteriile de clasificare
Mutagenitate:		Nu îndeplinește criteriile de clasificare
Toxicitate pentru reproducere:		Nu îndeplinește criteriile de clasificare

Informații despre posibile căi de expunere:

Efecte principale:

Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice în urma expunerii de scurtă durată și de lungă durată:

Efecte interactive:

Nu există dovezi privind existența unor simptome asociate acestei substanțe/amestec

Nu există date

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

11.2 Potentialul disruptor endocrin:

Substanța/amestecul nu este inclus(ă) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin și nici nu s-a stabilit că are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei și în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută (termen scurt)

La pești:

La crustacee:

La alge:

Alte plante acvatice:

Microorganisme:

Macroorganisme:

Toxicitatea mediului

La păsări:

La albine:

Nu sunt disponibile informații

EC50 (48h) (*Daphnia magna*) = 3.47mg/L

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

La plante:

Nu sunt disponibile informații.

Toxicitate cronică (termen lung)

La pești:

Nu sunt disponibile informații.

La crustacee:

Nu sunt disponibile informații.

La alge:

ErC50 (*S. Capricornutum*) / 72 h = 5.25 mg /L

Alte plante acvatice:

Nu sunt disponibile informații.

Microorganisme:

Nu sunt disponibile informații.

Macroorganisme:

Nu sunt disponibile informații.

Toxicitatea mediului

La păsări:

Nu sunt disponibile informații.

La albine:

Nu sunt disponibile informații.

La plante:

Nu sunt disponibile informații.

12.2. Degradabilitate

Degradare abiotică:

Nu sunt disponibile informații.

Eliminare fizică și fotochimică:

Nu sunt disponibile informații.

Biodegradare:

Nu sunt disponibile informații.

Alte procese:

Oxiclorură de cupru tehnic: Cuprul se absoarbe foarte ușor în sol și nu se degradează.
Metalaxil: stabil fotolitic.

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficient de partiție n-octanol /apă (Kow):

Nu sunt disponibile informații.

Factor de bioconcentrare (BCF):

Oxiclorură de cupru tehnic: Cuprul nu se bioacumulează. Organismele elimină cuprul în mod natural.

Metalaxil: nu se bioacumulează la mamifere.

12.4. Mobilitate în sol

Distribuție estimată sau cunoscută în compartimentele de mediu:

Oxiclorură de cupru tehnic: Cuprul ajuns în sol formează în principal legături cu materia organică. Cantitatea de materie organică din sol și pH-ul determină gradul de disponibilitate al cuprului. Prin legarea puternică de diferite componente din sol, dealkalinizarea cuprului este extrem de redusă. Mobilitatea în sol spre straturile mai adânci este neglijabilă.
Metalaxil: Prezintă o mobilitate în sol de la mediu spre ridicat. Metalaxilul acid, principalul metabolit, este mai mobil în sol decât substanța activă.

Tensiune superficială:

Nu sunt disponibile informații.

Adsorbție/Desorbție:

Nu sunt disponibile informații.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest amestec nu conține nicio substanță care a fost evaluată ca PBT sau vPvB

12.6. Potențial de afectare a sistemului endocrin:

Potențial de afectare a sistemului endocrin:

Substanța/amestecul nu este inclus(ă) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din cauza proprietăților sale de perturbare a sistemului endocrin și nici nu s-a stabilit că are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei și în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %.

12.7. Alte efecte adverse

Alte informații:

Nu sunt disponibile informații.

12.8. Ecotoxicitate

Ecotoxicitate:

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode adecvate de tratare a deșeurilor, atât pentru substanțe, cât și pentru amestecuri:

Deșeurile nu trebuie eliminate prin rețeaua de canalizare. Eliminarea se face conform dispozițiilor locale, regionale sau naționale, fie prin incinerare, fie prin reciclare.

Metode adecvate de tratare a deșeurilor sub forma ambalajului contaminat:

Eliminarea se face conform dispozițiilor locale, naționale sau regionale. Prin incinerare sau prin reciclare.

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

Coduri deșeuri / denumiri deșeuri conform LoW:

Metode adecvate de tratare a deșeurilor, atât pentru substanțe, cât și pentru amestecuri:

Metode adecvate de eliminare a ambalajelor contaminate:

Precauții speciale:

Dispoziții locale/naționale/regionale privind gestionarea deșeurilor:

Dispoziții locale/naționale/regionale privind deșeurile:

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor

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

Legislația conform careia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit: 020108 deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR/RID

Număr ONU:

Denumirea corectă pentru expediție:

Clasa:

UN3077

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (conține OXICLORURĂ TEHNICĂ)

9



Clasificare ADR/RID:

Grup de ambalare:

Etichetă:

Dispoziții speciale:

Cantități limitate:

Instrucțiuni de ambalare:

Dispoziții speciale privind ambalarea:

Număr de identificare pericol:

Cod Kemler:

M7

III

9

274.335.601

5 kg

P002,IBC08,LP02,R001

VV1

90

000

IMDG

Poluant pentru mediul acvatic:

Număr ONU:

Grup de ambalare:

Denumirea corectă pentru expediție:

Clasa:

Etichetă:

Ghid EmS :

Da

UN3077

-

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (conține OXICLORURĂ TEHNICĂ)

-

-

F-A, S-F

IATA

Număr ONU:

Grup de ambalare:

Denumirea corectă pentru expediție:

UN3077

-

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (conține OXICLORURĂ TEHNICĂ)

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

Clasa: -
Etichetă: -

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Regulamente UE: Regulamentul (CE) nr. 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

Număr de înregistrare fitosanitară: 2077

Autorizări de utilizare: Nu sunt disponibile informații.

Restricții de utilizare: Substanța nu are nicio restricție de utilizare.

Alte regulamente UE: Nu sunt disponibile informații.

Informații privind emisiile de compuși organici volatili (COV): Nu sunt disponibile informații.

Regulamente naționale: Reglementări naționale: HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase. HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase. Nu sunt disponibile informații.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Motivul revizuirii: Regulamentul (CE) nr. 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

Modificări față de versiunea anterioară: secțiunea 2.3; 3; 9; 11; 12.

Abrevieri și acronime:

FTS: Fișă tehnică de securitate
LEP: Limite de expunere profesională
NACE: Nomenclature Générale des Activités Économiques dans les Communautés Européennes (sistem de clasificare UE, Franța)
RTGS: Decontare pe bază brută în timp real
OCDE: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
DNEL: Nivel calculat fără efect
PNEC: Concentrație predictibilă fără efect
LC50: Concentrație letală 50%
LD50: Doză letală 50%
NOEL: Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL: Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOAEC: Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
SVHC: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare
Dosar de înregistrare REACH și bază de date cu substanțe înregistrate la Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA).

Referințe și surse de informații principale:

Indicația privind metodele de evaluare a informațiilor la care se face referire în articolul 9 al Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 a fost utilizată în scopul clasificării:

Nu sunt disponibile informații.

Fraze de pericol SECȚIUNEA 3:

H301: Toxic în caz de înghițire.
H302: Nociv în caz de înghițire.
H332: Nociv în caz de inhalare.
H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318: Provoacă leziuni oculare grave.
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE)

Nr. 1907/2006 (REACH)

RO_2077_COC40MTX8WP_ARMETIL COBRE

Data revizuirii: 20/04/2023

Versiune: 6.0

Inlocuieste Versiunea: 5.0 (28-10-2020)

Pagina: 10 / 10

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

Recomandări privind instruirea
corespunzătoare pentru lucrători:

Alte informații:

Nu sunt disponibile informații.

Aceste informații sunt bazate pe cunoștințele de care dispunem în momentul de față.
Această FTS se referă exclusiv la acest produs. Toate substanțele chimice din acest produs
au fost semnalate sau sunt scutite de notificare conform notificării legislației CE.

Informațiile din această FTS se bazează pe sursele publicate disponibile, considerate a fi exacte. Nu se oferă niciun fel de garanție, expresă sau implicită, iar societatea noastră nu își asumă nicio răspundere în urma utilizării acestei FTS. Utilizatorul trebuie să stabilească caracterul adecvat al acestor informații în funcție de propria utilizare. Specificațiile din această fișă tehnică de securitate prezintă condițiile referitoare la siguranță ale produsului nostru, însă nu garantează caracteristicile. Acestea se bazează pe starea curentă.