

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială: MANOXIN COMBI

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 telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Întimpulorelor de program:

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

Tabel de clasificare CLP

Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008

Clase/categoriile de pericole

Lez. oculare 1

Acvatic acut 1

Acvatic cronic 1

Frază(e) de pericol

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H 400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H 410 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 salopetă din nitril, și echipament respirator FFP3 în timpul amestecării / încărcare

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.

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

P391 Colectați scurgerile de produs

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

2.3. Alte pericole

Conformitate cu criteriile PBT/vPvB:

Nu există riscuri în conformitate cu Regulamentul 1999/45 al CE sau nu sunt clasificate ca PBT sau vPvB

Alte pericole care nu duc la clasificare:

2.4. Frazе pentru riscuri speciale. :

Substanța/amestecul nu este clasificat ca SVHC.

SP1 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)!

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Conținut (%)	Număr CE	Număr CAS	Index	Regulament (CE) 1272/2008 privind clasificarea – anexă VI	Frază(e) de pericol*
OXICLORURĂ DE CUPRU TEHNIC	68.38 – 70.17	215-572-9	1332-40-7 / 1332-65-6	-	Tox. acută 3 Tox. acută 4 Acvatic acut 1 Acvatic cronic 1	H301 H332 H400 H410
METALAXIL TEHNIC	8.4	260-979-7	57837-19-1	607-425-00-6	Tox. acută 4 Senibiliz. pielii 1 Acvatic cronic 3	H302 H317 H412

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

Compoziție (%):

Oxiclorură de cupru (40% exp. ca Cu w/w)

Metalaxil (8% exp. ca Metalaxil tehnic w/w)

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:

În caz de contact, spălați imediat cu multă apă pielea afectată, cel puțin 15 minute, și scoateți îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Consultați medicul, dacă apare o iritație.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact, spălați ochii imediat cu multă apă, cel puțin 15 minute. Nu uitați să scoateți lentilele de contact. Consultați imediat medicul.

În caz de ingerare:

Verificați respirația
Dacă este necesar, aplicați respirație artificială.
În caz de înghițire, ar putea fi necesare spălături gastrice.
Lăsați pacientul să se odihnească
Mențineți temperatura corpului
Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane aflate în stare de inconștiență.
În caz de înghițire, nu induceți vomă.
Dacă persoana și-a pierdut cunoștința, întindeți-o pe o parte cu capul mai jos decât restul corpului și cu genunchii semiflexați.
Consultați medicul și arătați-i această etichetă
Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome.

Recomandări pentru persoanele care acordă primul ajutor:

Purtați echipament de protecție corespunzător

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

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Nu s-au stabilit

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:

Nu s-au stabilit

SECȚIUNEA 5: Măsurі de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:	Produs neinflamabil. Numai recipientul și ambalajul se pot aprinde Utilizați pulbere chimică, CO ₂ , 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	
Produși de combustie periculoși:	Nu se cunosc.
Alte pericole specifice:	Nu se cunosc.
5.3. Recomandări destinate pompierilor	
Recomandări destinate pompierilor:	Purtați 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 securitate

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
--	-------------------------------

Măsuri de reducere a dispersiei substanței sau amestecului în mediul înconjurător:	Nu sunt disponibile informații.
--	---------------------------------

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:	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

Nu există date DNEL.	
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.
Nu există date PNEC	
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. (Dexter CE 95 0072 4121 conform CEE/89/686). După utilizare, spălați cu apă și săpun.
Altele:	Mitene, cizme sau echipament complet de protecție în funcție de pericolele asociate substanței sau amestecului și de posibilele contacte.
Protecție respiratorie:	În caz de ventilație insuficientă, utilizați echipament de respirație în timp ce pregătiți amestecul. (Affinity FR FFP1 D - CE 0121 conform EN 149:2001) A nu se inspira praful. Mască completă.

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

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

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

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

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:	>61 °C
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
Densitate relativă:	0,75 - 0,9 g/ml (20 °C)
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	
Alte informații:	Nu există date

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

Materiale incompatibile: Acizii și sărurile de amoniu dizolvă parțial produsul

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși: 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
	Inhalare: LC50	>5 mg/l ·La șobolani/4h
	Piele: LD50	>2000 mg/Kg ·La șobolani
Iritație:	Piele: Neiritant (la iepuri) Ochi: Lezarea gravă a ochilor (la iepuri)	
Corozivitate:	Nu corozivitate	
Sensibilizare:	Nu este sensibilizant (la cobai)	
Toxicitate la doze repetate:	Nu sunt disponibile informații.	
Cancerogenitate:	Nu sunt disponibile informații.	
Mutagenitate:	Nu sunt disponibile informații.	

Toxicitate pentru reproducere:	Nu sunt disponibile informații.
--------------------------------	---------------------------------

Informații despre posibile căi de expunere:	Nu există dovezi privind existența unor simptome asociate acestei substanțe/amestec
Efecte principale:	Nu există date
Efecte întârziate și imediate, precum și efecte cronice în urma expunerii de scurtă durată și de lungă durată:	Nu sunt disponibile informații.
Efecte interactive:	Nu sunt disponibile informații.
Alte informații:	Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută (termen scurt)

La pești:	EC50/ <i>O. Mykiss</i> / 96 h = 1.97 mg/l
La crustacee:	Nu sunt disponibile informații.
La alge:	Nu sunt disponibile informații.
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.

Toxicitate cronică (termen lung)

La pești:	Nu sunt disponibile informații.
La crustacee:	Nu sunt disponibile informații.
La alge:	ErC50 <i>S. Capricornutum</i> / 72 h = 5.23 mg Cu/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, dezalcalinizarea 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

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse:

Evoluția în mediul înconjurător:

Potențial de formare ozon fotochimic:

Potențial de distrugere a stratului de ozon:

Potențial de afectare a sistemului endocrin:

Potențial de încălzire globală:

12.7. Alte informații

Alte informații:

12.8. Ecotoxicitate

Ecotoxicitate:

12.9. Efecte toxicologice

Efecte toxicologice:

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

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

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

Nu există date

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.

Coduri deșeuri / denumiri deșeuri conform LoW:

Nu sunt disponibile informații.

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

Nu sunt disponibile informații.

Metode adecvate de eliminare a ambalajelor contaminate:

Nu sunt disponibile informații.

Precauții speciale:

Nu sunt disponibile informații.

Dispoziții locale/naționale/regionale privind gestionarea deșeurilor:

Nu sunt disponibile informații.

Dispoziții locale/naționale/regionale privind deșeurile:

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:

UN3077

Denumirea corectă pentru expediție:

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

Clasa:

9



Clasificare ADR/RID:

M7



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Conform Regulamentului (CE) nr. 2015/830 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE)

Nr. 1907/2006 (REACH)

RO_2077_COC40MTX8WP_MANOXIN COMBI_2017

Data revizuirii: 20/10/2017

Versiune: 1.0

Înlocuiește versiunea 0.0 (!)

Pagina: 8 / 9

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

Grup de ambalare: III
Etichetă: 9
Dispoziții speciale: 274.335.601
Cantități limitate: 5 kg
Instrucțiuni de ambalare: P002,IBC08,LP02,R001
Dispoziții speciale privind ambalarea: VV1
Număr de identificare pericol: 90
Cod Kemler: 000

IMDG

Poluant pentru mediul acvatic: Da
Număr ONU: UN3077
Grup de ambalare: -
Denumirea corectă pentru expediție: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (conține OXICLORURĂ TEHNICĂ)
Clasa: -
Etichetă: -
Ghid EmS: F-A, S-F

IATA

Număr ONU: UN3077
Grup de ambalare: -
Denumirea corectă pentru expediție: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, N.O.S. (conține OXICLORURĂ TEHNICĂ)
Clasa: -
Etichetă: -

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Regulamente UE
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: Nu sunt disponibile informații.
Modificări față de versiunea anterioară: Nu sunt disponibile informații.
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

OXICLORURĂ DE CUPRU 40% + METALAXIL 8% WP

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

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:

Fraze de pericol SECȚIUNEA 3:

Dosar de înregistrare REACH și bază de date cu substanțe înregistrate la Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA).

Nu sunt disponibile informații.

H301: Toxic 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.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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 siguranța ale produsului nostru, însă nu garantează caracteristicile. Acestea se bazează pe starea curentă.