

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială:

CUPRIDIN

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

Utilizări identificate:

Fungicid si bactericid

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:

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

(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

Frază(e) de pericol

Factori M

Tox. Acută oral	Cat 4	H302	Nociv în caz de înghițire.	Nu se aplică.
Tox. Acută inhalare	Cat 4	H332	Nociv în caz de inhalare.	
Iritarea ochilor	Cat 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Acvatic Tox. Acut	Cat 1	H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
Acvatic Tox. Cronic	Cat 1	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) 1272/2008



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare: **ATENȚIE**

Frază(e) de pericol

H302+332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Frază(e) de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/spray-ul.

P264 Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 Evitați dispersarea în mediu

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P391 Colectați scurgerile de produs.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la instalația autorizată de eliminare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările locale.

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

2.3. Alte pericole

Conformitate cu criteriile PBT/vPvB:

Nu există riscuri sau nu sunt clasificate ca PBT sau vPvB. Substanța/amestecul nu este clasificat ca SVHC.

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 cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață.

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*
Hidroxid de cupru tehnic (dihidroxid de cupru; hidroxid de cupru (II))	79.4 – 87.3	243-815-9	20427-59-2	Scutit de art.15 din Legea nr REACH reg.	Acute Tox. Oral Cat. 4 (ATE Oral=500mg/kg bw) Acute Tox. Inhalation Cat. 2 (ATE inhalation=0.47mg/L) Eye damage Cat. 1 Aquatic Tox. Acute Cat. 1 Aquatic Tox. Chronic Cat. 1 (Annex VI)	H302 H330 H318 H400 ; M=10 H410 ; M=10'
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:

Transportați victima la aer curat. Consultați medicul.

În caz de contact cu pielea:

Spălați imediat cu multă apă pielea afectată, cel puțin 15 minute și scoateți îmbrăcămintea și încălțăminta contaminate. Consultați medicul, dacă apare o iritație.

În caz de contact cu ochii:

Spălați bine ochii cu apă curată menținând ochii deschiși. Îndepărtați lentilele de contact și clătiți în continuare cel puțin 15 minute. Consultați imediat medicul.

În caz de ingerare:

Verificați respirația. Dacă este necesar, se face respirație artificială.

Dacă persoana și-a pierdut cunoștința, întindeți-o pe o parte cu capul mai jos decât restul corpului și cu genunchii semiflexați. Nu administrați nimic oral unei persoane în stare de inconștiență.

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:

Durere în gură și faringe, greață, scaune apoase și sângeroase, diaree, scăderea tensiunii arteriale.

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 simptomatic. În caz de înghițire, ar putea fi necesare spălături gastrice. Antidot: EDTA, BAL or Penicilamine. Consultați medicul și arătați-i această etichetă.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:

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:

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat și un aparat de respirat individual.

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 permiteți accesul persoanelor neautorizate, copiilor sau animalelor în zone în care a fost împrăștiat produsul.

Nu inspirați pulberea

Evitați contactul cu gura, ochii și pielea

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. 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:

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

DNEL:

Nu există date

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.

PNEC:

Nu există date

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:

Evita contactul. Ochelari de protecție cu scuturi laterale sau scut de față.

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice. După utilizare, spălați cu apă și săpun în interior și în exterior și păstrați-le uscat pentru o utilizare ulterioară.

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, folosiți echipament de protecție a respirației în timpul pregătirii amestecului, precum și în operații de încărcare, aplicare, curățare și întreținere a echipamentului: utilizați o protecție respiratorie împotriva substanțelor chimice / particulelor. Evitați să respirați particule.

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 siniliu
Miros:	Inodor
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu există date
valoare pH la 1%:	7 – 9,5 (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:	0.55 – 0.63 g/mL
Densitate relativă:	Nu este necesar, deoarece formularea nu este un preparat lichid.
Solubilitate (solubilități):	Solubilitatea în apă: Practic insolubil Solubilitatea în grăsimi: Insolubil în majoritatea solvenților
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	Nu există date
Temperatură de autoaprindere:	>190 °C
Temperatură de descompunere:	140°C
Vâscozitate:	Nu există date
Proprietăți explozive:	Neexplozibil
Proprietăți de oxidare:	Nu există date

9.2. Alte informații

Distribuția medie a dimensiunii particulelor:	3.6 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:	Umiditate și temperaturi peste 40 ° C.
---------------------	--

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile:	Acizii și sărurile de amoniu dizolvă parțial produsul
--------------------------	---

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși:	Hidroxidul de cupru tehnic se dewcompune la temperaturi de peste 140 °C și produce oxid de cupru(CuO). 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	300 < LD50 < 2000 mg/Kg ·La șobolani • Evaluare / rezultat: Nociv în caz de înghițire.
	Inhalare: LC50	1.18 mg/l ·La șobolani • Evaluare / rezultat: Nociv în caz de inhalare.
	Piele: LD50	>2000 mg/Kg ·La șobolani

		Evaluare / rezultat: În conformitate cu rezultatele disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Iritație:	Piele:	Nu edem; nu eritem (la iepuri) Evaluare / rezultat: În conformitate cu rezultatele disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.
	Ochi:	Iritant (la iepuri) Evaluare / rezultat: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Corozivitate:		Nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Sensibilizare:		Nu are alte efecte (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:

LC₅₀ (*O.mykiss*) / 96h = 0.033 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:

92 d NOEC (*O.mykiss*) / 96h = 0.0313 mg /L

La crustacee:

Nu sunt disponibile informații.

La alge:

Nevertebrate acvatice:

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.

12.2. Degradabilitate

Degradare abiotică:

Nu sunt disponibile informații.

Eliminare fizică și fotochimică:

Nu sunt disponibile informații.

Biodegradare:

Nu sunt disponibile informații.

CUPRIDIN

Alte procese:

12.3. Potențial de bioacumulare

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

Factor de bioconcentrare (BCF):

12.4. Mobilitate în sol

Distribuție estimată sau cunoscută în compartimentele de mediu:

Tensiune superficială:

Adsorbție/Desorbție:

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

12.6. Potențial de afectare a sistemului endocrin:

Potențial de afectare a sistemului endocrin:

12.7. Alte efecte adverse

Alte informații:

12.8. Ecotoxicitate

Ecotoxicitate:

Cuprul se absoarbe foarte ușor în sol și nu se degradează.

Nu sunt disponibile informații.

Cuprul nu se bioacumulează. Organismele elimină cuprul în mod natural.

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, dezinfectarea cuprului este extrem de redusă. Mobilitatea în sol spre straturile mai adânci este neglijabilă.

Nu sunt disponibile informații.

Nu sunt disponibile informații.

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

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 %.

Nu sunt disponibile informații.

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:

Metode adecvate de tratare a deșeurilor sub forma ambalajului contaminat:

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:

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

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

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 nefolositor: 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 HIDROXID DE CUPRU)
Clasa: 9



Clasificare ADR/RID: M7
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 HIDROXID DE CUPRU)
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 HIDROXID DE CUPRU)
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 a amestecurilor.
Număr de înregistrare fitosanitară: 2095
Autorizări de utilizare: Fungicid si bactericid
Restricții de utilizare: Doar pentru uz profesional
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
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: Deontare 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

CL50: Concentrație letală 50%

DL50: 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:**

H302: Nociv în caz de înghițire.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H330: Mortal în caz de inhalare.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

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.