

BOUILLIE BORDELAISE

Preparation Date 23-sep.-2014

Data revizuirii 27-mai.-2015

Număr Revizie: 2

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator al produsului

Cod Produs FAP02
Denumirea produsului BOUILLIE BORDELAISE
Sinonime -
Substanța pură/Amestec Amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Fungicid
Autorizat pentru folosire în agricultura ecologică conform CE 834/2007

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075	distribuitor	AgChem Europe SRL Bucuresti, Str. Schitu Magureanu nr.49, sector 1, 010184 telefon +40 31-405.23.26 fax +40 31-405.23.25 office@agchemeurope.eu
-----------------	--	---------------------	---

Adresa de e-mail fds.cerexagri@uniphos.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 **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**

România 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri,
8:00-15:00); Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare
Toxicologica, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte
Anastasievici nr.1-3; 050463 Bucuresti

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea amestecului

Clasificare conform cu Directivele 67/548/EEC sau 1999/45/EC

Cod(uri) R Xi;R41 - N;R50/53

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008

Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 1 - H318

Toxicitate acvatică acută Categoria 1 - H400

Toxicitate acvatică cronică Categoria 1 - H410

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

2.2 Elemente pentru Etichetă

Etichetarea în conformitate u Regulamentul (EC) 1272/2008



Cuvânt de Avertizare

Pericol

fraze de pericol

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

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

Fraze de precauție - UE (§28, 1272/2008)

P273 - Evitați dispersarea în mediu

P280 - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

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 - Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

Fraze de Pericol Specifice UE

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

2.3 Alte Pericole

Nu există informații disponibile

3. Compoziție/informații privind componenții

3.2. AMESTECURI

Denumire chimică	Nr. CE	Nr. CAS	Greutate %	Clasificare	EU-GHS Clasificare Substanța	Nr. REACH.
Bordeaux Mixture (Metal Copper*)	-	8011-63-0	80 - 90	Xn;R20 Xi;R41 N;R50/53	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-

*Cupru (substanța activă) 20% 20 %

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16

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

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați imediat asistență medicală (dacă este posibil, arătați eticheta)
Contact cu ochii	Se clătește imediat cu multă apă. După ce s-a clătit prima dată se scot eventualele lentile de contact și se continuă clătirea cel puțin 15 minute Solicitați imediat asistență/sfat medical
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă Dacă simptomele persistă, sunați la un medic
Ingerare	Se va clăti gura cu apă Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine
Inhalare	Se va ieși la aer curat Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine

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

Nu există informații disponibile.

4.3 Sunt necesare o îngrijire medicală imediată precum și un tratament special

Tratați simptomatic.

5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Produs neinflamabil. Folositi materiale specifice pentru stingerea incendiilor

Mijloace de Stingere Necorespunzătoare Nu există informații disponibile.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol Special Nu există informații disponibile

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector

6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evacuați personalul în zone sigure
Se va evita contactul cu pielea și ochii
Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță
Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică
Nu deversați în apa de suprafață sau în sistemul de canalizare al apelor uzate

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Colectați produsul prin măturare sau aspirare fără a forma prafuri.
Se va culege și se va transfera în containere etichetate corespunzător.

7. Manipularea și Depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipularea

Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf

A se evita contactul cu ochii

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

Asigurați stații de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă

Măsuri de igienă

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate

Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă

Se vor spăla mâinile înainte de manipulare

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra numai în containerul/ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat

A se păstra într-un loc uscat

Se va păstra la temperaturi sub 40°C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații disponibile.

8. Controale ale Expunerii/Protecția Personală

8.1 Parametri de control

Limite de Expunere Aplicați măsuri tehnice pentru a respecta limitele de expunere ocupațională
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile

8.2 Controale ale expunerii

Controale Tehnice Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise

Echipament personal de protecție

Protecția Ochilor	ochelari de protecție cu ecrane laterale.
Protecția Pielii	Îmbrăcăminte cu mâneci lungi.
Protecția Mâinilor	Mănuși de protecție.
Protecția Respirației	Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate

Controlul expunerii mediului Nu există informații disponibile

9. Proprietățile Fizice și Chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

aspect	Albastru	
Stare Fizică	Solid	
Miros	Granule care se dispersează în apă inodor	
<u>Proprietate</u>	<u>VALORI</u>	<u>Observații/ Metodă</u>
pH	6.6	(1 % soluție)
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există informații disponibile	
Punct/domeniu de fierbere	Nu se aplică Nu există informații disponibile	
Punct de Aprindere	Nu este cerut	Nu se aplică
inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este ușor inflamabil	CE A.10
presiunea de vapori	Nu se aplică	
Densitate în vrac	0.91 kg/L	
Solubilitate în apă	Dispersabil	
Solubilitate în alți solvenți	Nu există informații disponibile	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu există informații disponibile	
Temperatura de autoaprindere	228°C	
temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile	
vâscozitate	Nu este cerut	
Proprietăți oxidante	Nu propagă focul (conform testului A17)	
Proprietăți explozive	Conform structurii chimice nu sunt așteptate reacții explozive	

9.2 ALTE INFORMAȚII

VOC Content Nu există informații disponibile

10. Stabilitate și Reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitate de Reacții Periculoase

Nu există informații disponibile.

10.4 Condiții de Evitat

Necunoscut

Nu se expune la temperaturi extreme

10.5 Materiale Incompatibile

Acizi tari

10.6 Produși de Descompunere Periculoși

Neinflamabil. Produse de descompunere prin piroliza (CuO, SO₄Ca, H₂O)

11. Informații Toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate Acută

Efecte locale

Inhalare

Nu este cerut.

contact cu ochii

Iritant pentru ochi.

Contact cu pielea

Nu irită pielea.

Ingerare

Neclasificat.

Oral LD50

> 2000 mg/kg (șobolan)

Dermal LD50

> 4000 mL/kg (șobolan)

Toxicitate Cronică

Corodarea/iritarea pielii

Nu există informații disponibile.

Sensibilizare

piele: Nu are efect sensibilizant. (cobai).

Efecte cancerigene

Nu există informații disponibile

Efecte mutagene

Nu există informații disponibile

Efecte asupra Reproducerii

Nu există informații disponibile

STOT - expunere unică

Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată

Nu există informații disponibile.

12. Informații Ecologice

12.1 Toxicitate

CE50/48h/daphnae = 0.86 mg/L (Daphnia magna)

CL50/peste/96 ore = > 5.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

13. Considerații privind Eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor; eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje; HG 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Numărul deșeurii conform cu CED 020108 - deșeuri agrochimice cu conținut de substanțe periculoase.

ALTE INFORMAȚII Conform codului european de deșeuri (CED), codul deșeurii nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.

14. Informații referitoare la Transport

ADR/RID

14.1 Nr. ONU UN3077
14.2 Denumirea corectă pentru expediție Se va îndepărta imediat substanța aderentă (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3 Clasă de Pericol 9
14.4 Grupa de Ambalare III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător PERICULOS PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR
14.6 Dispoziții Speciale 274, 335, 375, 601
Cod de restricționare în tuneluri (E)

IMDG/IMO

14.1 Nr. ONU UN3077
14.2 Denumirea corectă pentru expediție Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3 Clasă de Pericol 9
14.4 Grupa de Ambalare III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător Marine pollutant
14.6 Dispoziții Speciale 274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO

14.1 Nr. ONU UN3077
14.2 Denumirea corectă pentru expediție Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Bordeaux Mixture (Metal Copper))
14.3 Clasă de Pericol 9
14.4 Grupa de Ambalare III
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător PERICULOS PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR
14.6 Dispoziții Speciale A97, A158, A179, A197

15. Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Certificat de omologare 2124

Regulament 1107/2009, HG 1559/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Pentru a evita riscul la om și cel legat de mediul înconjurător se vor urma instrucțiunile de folosire

Inventare Internaționale

TSCA	Este conform
EINECS/ ELINCS	Este conform
DSL/NDSL	Este conform
PICCS	Este conform
ENCS	Este conform
China	-
AICS	Este conform
KECL	Este conform

Legendă**TSCA** - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar**DSL/NDSL** - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada**EINECS/ELINCS** - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate**PICCS** - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine**ENCS** - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia**IECSC** - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China**AICS** - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice**KECL** - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea**15.2 Evaluarea securității chimice**

O evaluare pentru siguranța chimică nu a fost realizată.

16. Alte informații**Textul complet al frazelor-R la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

R20 - Nociv prin inhalare

R41 - Risc de leziuni oculare grave

R50/53 - Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

H332 - Nociv în caz de inhalare

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

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

Data revizuirii 27-mai.-2015**Notă de Revizie** Nu se aplică**Aceste Norme de tehnica si securitatea muncii sunt conforme cu cerințele Reglementările UE No. 1907/2006****Clauză de exonerare**

Datele prezentei fișe de securitate sunt în conformitate cu nivelul nostru actual de experiență.

Acestea descriu PRODUSUL ÎN STAREA ÎN CARE ESTE. În caz de formulare sau amestec, asigurați-vă că nu poate apărea niciun pericol nou.

Atenția utilizatorilor trebuie să se îndrepte asupra eventualelor riscuri care pot apărea în cazul în care acest produs este utilizat în alte scopuri decât cele pentru care este prevăzut.

Această fișă nu trebuie folosită și reprodusă pentru alte scopuri decât cele de prevenire și securitate.

Deținătorul produsului are responsabilitatea de a transmite această fișă cu date de securitate oricărei persoane care ar putea intra în contact cu produsul.

Pentru utilizările și dozele de utilizare omologate, citiți informațiile inscripționate pe ambalaj.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)