



## PLANET C

Preparation Date 15-apr-2014

Data di revisione 17-feb-2016

Numero di revisione: 3

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto FFD02  
Nome del prodotto PLANET C  
Sinonimi -  
Sostanza pura/preparazione Preparazione

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Fungicida

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Fornitore UPL ITALIA SRL  
Via Terni, 275  
47020 - S. Carlo di Cesena (FC)  
tel. : 0547/661523  
fax : 0547/661450  
Indirizzo e-mail italiacesena@uniphos.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**  
Italia Centro Antiveleni, Milano (IT): +39 02 6610 1029

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta orale	Categoria 4 - H302
Acute Toxicity - Vapours	Categoria 4 - H332
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Categoria 1 - H318
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - H317
Tossicità acuta per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1 - H410

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

### 2.2 Elementi dell'Etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]



**Avvertenza**

**Pericolo**

#### indicazioni di pericolo

H302 - Nocivo se ingerito  
 H332 - Nocivo se inalato  
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso  
 P304 + P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione, P311 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
 P301 + P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico, P330 - Sciacquare la bocca  
 P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
 P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare, P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
 P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone  
 P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico  
 P273 - Non disperdere nell'ambiente  
 P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente.

**Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE**

EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

**2.3 Altri Pericoli**

Nessun informazioni disponibili

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. MISCELE**

Denominazione chimica	Numero CE	No. CAS	% in peso	Classificazione	EU - GHS Substance Classification	Num. REACH.
Copper hydroxide technical	243-815-9	20427-59-2	20 - 30	-	Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Nessun dato disponibile
methyl-N-(2,6-dimethylphenyl)-N-(methoxyacetyl)-DL-alaninate	260-979-7	57837-19-1	1 - 5	-	Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	Nessun dato disponibile
Diethylene glycol	203-872-2	111-46-6	5 - 10	-	Acute Tox. 4 (H302)	Nessun dato disponibile
Methyl naphthalene sulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	-	81065-51-2	1 - 5	-	Eye Dam. 1 (H318)	Nessun dato disponibile

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (ove possibile, mostrare l'etichetta)
<b>Contatto con gli occhi</b>	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare Consultare immediatamente un medico
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con abbondante acqua Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico
<b>Ingestione</b>	NON provocare il vomito Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza Chiamare subito un medico o un centro antiveleni
<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun informazioni disponibili

### 4.3 Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale

Trattare sintomaticamente.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>	Acqua nebulizzata Schiuma Biossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ) polvere asciutta
<b>Mezzi di Estinzione Non Idonei</b>	Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericolo speciale** La combustione produce fumi sgradevoli e tossici

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione  
Questo materiale è molto tossico per gli organismi acquatici. Acqua di fuoco contaminato con questo materiale deve essere contenuta e impedito di essere scaricata in qualsiasi corso d'acqua, fogna o scarico.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evacuare il personale verso le aree sicure  
Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi

### 6.2 Precauzioni Ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo  
Non contaminare la rete idrica con il materiale  
Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici

## 7. Manipolazione e Immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### **Maneggiamento**

Fornire una ventilazione adeguata  
Assicurarsi che le postazioni di lavaggio oculare e le docce di sicurezza siano collocate in prossimità della postazione di lavoro  
Indossare guanti/indumenti protettivi e protezione per gli occhi/il viso  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

#### **Misure igieniche**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato  
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto  
Conservare lontano dal calore  
Proteggere dall'umidità  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande

### 7.3 Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale

Denominazione chimica	UE	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Diethylene glycol		STEL: 69 ppm STEL: 303 mg/m <sup>3</sup> TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m <sup>3</sup>			MAK: 10 ppm MAK: 44 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>
Component	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Diethylene glycol 111-46-6 ( 5 - 10 )					TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Copper hydroxide technical		STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>			
Diethylene glycol	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessun informazioni disponibili

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)** Nessun informazioni disponibili

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici** Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette

#### Dispositivi di protezione individuale

<b>Protezione degli occhi</b>	occhiali di protezione con schermi laterali.
<b>Protezione della Pelle</b>	Indumenti a maniche lunghe.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione respiratoria</b>	Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie

**Controlli dell'esposizione ambientale** Nessun informazioni disponibili

## 9. Proprietà Fisiche e Chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>aspetto</b>	Verde chiaro	
<b>Stato Fisico</b>	Liquido	
	sospensione concentrata	
<b>Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Osservazioni/ Metodo</u>
<b>pH</b>	7.8 - 8	CIPAC MT 75
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicato	
<b>Tensione superficiale</b>	52.7 nM/m	@ 20°C
	47.1 nM/m	@ 40°C
<b>Densità relativa</b>	1.255 g/ml	EEC Method A.3
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>viscosità</b>		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non comburente	
<b>Proprietà esplosive</b>	No	

### 9.2 ALTRE INFORMAZIONI

**Contenuto VOC** Nessun informazioni disponibili

## 10. Stabilità e Reattività

### 10.1 Reattività

Nessun informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose

Nessun informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da Evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione

### 10.5 Materiali Incompatibili:

Non vi sono materiali che debbano essere specificatamente menzionati

### 10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessun informazioni disponibili

## 11. Informazioni Tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

##### Effetti locali

Inalazione

contatto con gli occhi

Contatto con la pelle

Ingestione

Tossico per inalazione.

Irritante per gli occhi.

Nessuna irritazione della pelle.

NOCIVO SE INGERITO.

LD50 Orale

> 300 - 2000 mg/kg

LD50 Dermico

> 2000 mg/kg (ratto)

LC50 Inhalation:

> 2.13 mg/l

#### Tossicità cronica

**Corrosione/irritazione della pelle**

Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilizzazione**

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Effetti cancerogeni**

Nessun informazioni disponibili

**Effetti mutageni**

Nessun informazioni disponibili

**Effetti Riproduttivi**

Nessun informazioni disponibili

**STOT - esposizione singola**

Nessun informazioni disponibili.

**STOT - esposizione ripetuta**

Nessun informazioni disponibili.



## 12. Informazioni Ecologiche

### 12.1 Tossicità

CE50/72h/alga = 2.16 mg/L

CE50/48h/Dafnia = 0.15 mg/L

96 Ore-CL50-pesce = 228.1 mg/L

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili

Denominazione chimica	Log Pow
Diethylene glycol	-1.98

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili

### 12.6 Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili.

## 13. Considerazioni sullo Smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati**

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**Imballaggio contaminato**

I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

**Codice Europeo del rifiuto (EWC) No020108** - rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose.

**ALTRE INFORMAZIONI**

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.

**14. Informazioni sul Trasporto****ADR/RID**

<b>14.1 N. ONU</b>	UN2902
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	2902 - Pesticida liquido, tossico, n.a.s Tribasic Copper Sulfate Metalaxyl )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	61, 274, 648
<b>Codice restrizione tunnel</b>	(E)

**IMDG/IMO**

<b>14.1 N. ONU</b>	UN2902
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	Pesticide liquid, toxic, n.o.s Tribasic Copper Sulfate Metalaxyl )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	Inquinante marino
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	61, 223, 274

**IATA/ICAO**

<b>14.1 N. ONU</b>	UN2902
<b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>	Pesticide liquid, toxic, n.o.s Tribasic Copper Sulfate Metalaxyl )
<b>14.3 Classe di pericolo</b>	6.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III
<b>14.5 Pericolo per l'ambiente</b>	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
<b>14.6 Disposizioni Particolari</b>	A3, A4

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Registrazione del Ministero della Sanità n° 9794 del 02.11.1998

- Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente seguire le istruzioni per l'uso

#### Inventari Internazionali

<b>TSCA</b>	Conforme
<b>EINECS/ ELINCS</b>	Conforme
<b>DSL/NDSL</b>	Conforme
<b>PICCS</b>	Conforme
<b>ENCS</b>	Conforme
<b>Cina</b>	Conforme
<b>AICS</b>	Conforme
<b>KECL</b>	Conforme

#### Legenda

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

### 15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica

Non é stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica.

**16. Altre informazioni****Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3**

R20 - Nocivo per inalazione

R22 - Nocivo per ingestione

R23 - Tossico per inalazione

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

**Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3**

H302 - Nocivo se ingerito

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H331 - Tossico se inalato

H332 - Nocivo se inalato

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**Data di revisione** 17-feb-2016**Nota di revisione** Non applicabile**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006****Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni date da questa scheda corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione.

Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazione o di miscela assicurarsi che non intervenga nessun pericolo.

Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato.

Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza.

Il produttore è tenuto a fornire la scheda di sicurezza a tutti coloro che possono entrare in contatto con il formulato.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**