

Rapporto sulla classificazione di rifiuti



Q5992-J6NBY-FFBNT

Nome del lavoro

Senza nome 1211

Flusso di rifiuti

Terreni Contaminati di Default

Commenti

Progetto

Sito

Classificato da

Nome:
Bishop, Ian
Data:
04/09/2015 08:16 UTC
Telefono:

Azienda:
One Touch Data Ltd.

Rapporto

Creato da: Bishop, Ian
Data di creazione: 04/09/2015 08:16 UTC

Riassunto del lavoro

#	Nome del campione	Profondità [m]	Risultato della classificazione	Caratteristiche di pericolosità	Pagina
1	Campione 1	0.6	Pericoloso	HP 7, HP 14	2

Allegati	Pagina
Allegato A: Analiti definiti dal classificatore o che non vengono dal CLP	4
Allegato B: Note	4
Allegato C: Versione software	4

Classificazione del campione: Campione 1 **Rifiuti Pericolosi**

Classificato come **17 05 03 ***
nel Catalogo Europeo dei Rifiuti

Dettagli del campione

Nome del campione: Campione 1	Codici CER:
Profondità del campione: 0.6 m	Capitolo: 17: Rifiuti delle operazioni di costruzione e demolizione (compreso il terreno proveniente dai siti contaminati)
Contenuto di umidità: 2% (correzione del peso secco)	Voce: 17 05 03 * (terra e rocce, contenenti sostanze pericolose)

Caratteristiche di pericolosità**HP 7: Cancerogeno** "rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza"

Indicazioni di pericolo rilevanti:

Carc. 1B; H350 "Può provocare il cancro [indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo]."

A causa dell'analisi:

dibenz[a,h]anthracene: (conc.: 0,0255%)
zinc chromate: (conc. del composto: 0,112%)

HP 14: Ecotossico "rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali"

Frase di rischio rilevanti:

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

A causa dell'analisi:

dibenz[a,h]anthracene: (conc.: 0,0255%)
zinc chromate: (conc. del composto: 0,112%)

Analiti (Contenuto di umidità: 2%, correzione del peso secco)

anthracene: (conc. intera inserita come: <1 mg/kg o <0,000098%) **IGNORATO a causa di: "<LOD"**
dibenz[a,h]anthracene: (conc. intera inserita come: 260 mg/kg o 0,0255%)
benzo[e]pyrene: (conc. intera inserita come: <1 mg/kg o <0,000098%) **IGNORATO a causa di: "<LOD"**
arsenic trioxide: (Conc. dei cationi inserita: 22 mg/kg, convertito alla conc. del composto: 28,478 mg/kg o 0,00285%)
cadmium sulfide: (Conc. dei cationi inserita: 2 mg/kg, convertito alla conc. del composto: 2,52 mg/kg o 0,000252%, conc. da "Nota 1": 0,000196%)
copper (I) oxide: (Conc. dei cationi inserita: 100 mg/kg, convertito alla conc. del composto: 110,381 mg/kg o 0,011%)
lead chromate: (Conc. dei cationi inserita: 110 mg/kg, convertito alla conc. del composto: 168,215 mg/kg o 0,0168%, conc. da "Nota 1": 0,0108%)
mercury dichloride: (Conc. dei cationi inserita: <1 mg/kg, convertito alla conc. del composto: <1,327 mg/kg o <0,000133%)
IGNORATO a causa di: "<LOD"
nickel dihydroxide: (Conc. dei cationi inserita: 110 mg/kg, convertito alla conc. del composto: 170,338 mg/kg o 0,017%)
zinc chromate: (Conc. dei cationi inserita: 410 mg/kg, convertito alla conc. del composto: 1115,098 mg/kg o 0,112%)

Note utilizzate alla fine di classificazione**Componenti rilevanti**, riguardo a:

Test: "HP 14 on R50, R50/53, R51/53" per analita: "arsenic trioxide"

Test: "HP 14 on R50, R50/53, R51/53" per analita: "copper (I) oxide"
Test: "HP 14 on R50, R50/53, R51/53" per analita: "lead chromate"
Test: "HP 14 on R50, R50/53, R51/53" per analita: "nickel dihydroxide"

Formula 3 , riguardo a:

Test: "HP 14 on R50, R50/53, R51/53" per analita: "dibenz[a,h]anthracene" (M=100)
Test: "HP 14 on R50, R50/53, R51/53" per analita: "zinc chromate" (M=1)

Nota 1 , riguardo a:

Test: "HP 5 on STOT SE 1; H370, STOT RE 1; H372" per analita: "cadmium sulfide"
Test: "HP 5 on STOT SE 2; H371, STOT RE 2; H373" per analita: "cadmium sulfide"
Test: "HP 6 on Acute Tox. 4; H302" per analita: "cadmium sulfide"
Test: "HP 7 on Carc. 1A; H350, Carc. 1B; H350, Carc. 1B; H350i, Carc. 1A; H350i" per analita: "cadmium sulfide"
Test: "HP 10 on Repr. 1A; H360, Repr. 1B; H360, Repr. 1A; H360F, Repr. 1B; H360F, Repr. 1B; H360D, Repr. 1A; H360D, Repr. 1B; H360FD, Repr. 1A; H360FD, Repr. 1B; H360Fd, Repr. 1A; H360Fd, Repr. 1A; H360Df, Repr. 1B; H360Df" per analita: "lead chromate"
Test: "HP 10 on Repr. 2; H361, Repr. 2; H361f, Repr. 2; H361d, Repr. 2; H361fd" per analita: "cadmium sulfide"
Test: "HP 11 on Muta. 2; H341" per analita: "cadmium sulfide"
Test: "HP 14 on R50, R50/53, R51/53" per analita: "lead chromate"

Note riguardo all'analita

Nota 1 , riguardo a:

analita: "cadmium sulfide"
analita: "lead chromate"

Nota A , riguardo a:

analita: "zinc chromate"

Allegato A: Analiti definiti dal classificatore o che non vengono dal CLP

anthracene (Numero CAS: 120-12-7)

Commenti: Risk phrase data taken from European Chemicals Agency's Classification & Labelling Inventory

Fonte dei dati:

<http://clp-inventory.echa.europa.eu/SummaryOfClassAndLabelling.aspx?SubstanceID=101102&HarmOnly=no>

Data della fonte dei dati: 08/03/2013

Frasi di rischio: R36, R37, R38, R43, N; R50/53

Indicazioni di pericolo: Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410

Allegato B: Note

Componenti rilevanti

da paragrafo: Tabella A nel documento: "[PG11DT - Classificazione dei Rifiuti](#)"

"Le sommatorie devono tener conto dei "componenti rilevanti" (cfr. paragrafo 2.2.9.1.10.4.1 ADR 2011) vale a dire quelli riassunti nella seguente tabella salvo che sostanze note anche a concentrazioni inferiori non abbiano tossicità molto elevata nel qual caso devono essere tenute in considerazione ($M > 1$)"

Formula 3

da paragrafo: 6.1 nel documento: "[PG11DT - Classificazione dei Rifiuti](#)"

" $(M \times 10 \times \text{Cronica } 1) + \text{Cronica } 2 \geq 25\%$ "

Nota 1

da paragrafo: 1.1.3.2, Allegato VI nel documento: "[Regolamento CLP](#)"

"Le concentrazioni indicate o, in loro assenza, le concentrazioni generiche di cui al presente regolamento (tabella 3.1) o le concentrazioni generiche di cui alla direttiva 1999/45/CE (tabella 3.2), sono espresse in percentuale in peso dell'elemento metallico calcolata in rapporto al peso totale della miscela."

Nota A

da paragrafo: 1.1.3.1, Allegato VI nel documento: "[Regolamento CLP](#)"

"Fatto salvo l'articolo 17, paragrafo 2, il nome della sostanza deve figurare sull'etichetta sotto una delle designazioni di cui alla parte 3. Nella parte 3 è talvolta utilizzata una descrizione generale del tipo « composti di ... » o « sali di ... ». In tal caso il fornitore è tenuto a precisare sull'etichetta il nome esatto, tenendo conto di quanto indicato alla sezione 1.1.1.4."

Allegato C: Versione software

La classificazione usa i seguenti:

- Regolamento CLP - Regolamento 1272/2008/CE del 16 dicembre 2008
- 1° ATP - Regolamento 790/2009/CE del 10 agosto 2009
- 2° ATP - Regolamento 286/2011/UE del 10 marzo 2011
- 3° ATP - Regolamento 618/2012/UE del 10 luglio 2012
- 4° ATP - Regolamento 487/2013/UE dell'8 maggio 2013
- Modifica del 1 ATP - Regolamento 758/2013/UE del 7 agosto 2013
- 5° ATP - Regolamento 944/2013/UE del 2 ottobre 2013
- 6° ATP - Regolamento 605/2014/UE del 5 giugno 2014
- WFD sostituzione dell'allegato III - Regolamento 1357/2014/UE del 18 dicembre 2014
- Elenco rivisto dei rifiuti 2014 - Decisione 2014/955/CE del 18 dicembre 2014
- 7° ATP - Regolamento 2015/1221/UE del 24 luglio 2015
- PG11DT - Classificazione dei Rifiuti - 11/07/2014 Rev. 4.0 DEF
- WM3 - Waste Classification - May 2015
- Regolamento POP 2004 - Regolamento 850/2004/CE del 29 aprile 2004
- 1° ATP al regolamento POP - Regolamento 756/2010/CE del 24 agosto 2010
- 2° ATP al regolamento POP - Regolamento 757/2010/CE del 24 agosto 2010

HazWasteOnline motore: Italia 2: WM3 + D.lgs. 152/06: Oils & HP 14

HazWasteOnline motore versione: 2015.244.2949.5938 (01 set 2015)

HazWasteOnline database: 2015.244.2949.5938 (01 Sep 2015)