

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



5 - MISURE ANTINCENDIO

| | |
|---|--|
| Mezzi di estinzione consigliati | Utilizzare i mezzi più adatti alle altre sostanze coinvolte nell'incendio |
| Mezzi di estinzione da evitare | Acqua nei locali chiusi |
| Pericoli derivati dai prodotti di combustione | Nessuno |
| Misure di protezione in caso di intervento | Nessuno |
| Altre informazioni | Rapida combustione con ossigeno liquido, ozono e sostanze fortemente ossidanti |

6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

| | |
|------------------------------|---|
| Metodi di raccolta e pulizia | Raccogliere aspirando il prodotto per evitare la formazione di polvere - Lavare i residui con acqua |
| Protezioni individuali | Usare la maschera antipolvere |
| Protezioni per l'ambiente | |

7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

| | |
|---------------|--|
| Manipolazione | Evitare la formazione di polveri - Si raccomanda l'uso della maschera antipolvere |
| Stoccaggio | Stoccare in luogo fresco, asciutto e ventilato - Stoccare lontano da sostanze ossidanti che possono provocarne la rapida combustione - Evitare il contatto con solventi di cui il carbone può assorbire i vapori |

8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

| | |
|-------------------------|--|
| Protezione respiratoria | Mascherina antipolvere |
| Protezione della pelle | n.n. |
| Protezione delle mani | Guanti |
| Protezione dagli occhi | Occhiali - Non tenere le lenti a contatto |
| Limiti di esposizione | TLV-TWA: non noto, 10 mg/m ³ (polveri fastidiose) |

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

| | | |
|---|--------------|---|
| Aspetto | stato fisico | polvere |
| | colore | Nero |
| | odore | nessuno |
| Punto di fusione | | N.A. |
| Punto di ebollizione | | N.A. |
| Densità | | 300-500 kg/m ³ |
| Solubilità in acqua | | Insolubile |
| Punto di infiammabilità | | > 130°C (Actibon CA1) |
| Limiti di infiammabilità (vol % in aria) | | test IMCO non passa il test 100 mm ³ a 140°C (Actibon CA1) |
| Temperatura di autoaccensione | | > 300°C (Enoblack) |
| pH | | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua | | |

10 - STABILITA' E REATTIVITA'

| | |
|---------------------------------------|--|
| Condizioni da evitare | Combustione rapida con ossigeno, ozono e sostanze fortemente ossidanti |
| Materie da evitare | Solventi e sostanze fortemente ossidanti |
| Prodotti di decomposizione pericolosi | Monossido e biossido di carbonio |

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

| | |
|----------------------------|--|
| Vie di penetrazione | Inalazione si Ingestione evento poco probabile Contatto no |
| Tossicità acuta | DL50 (orale, topo) > 10g/kg |
| Conseguenze da inalazione | Irritazione |
| Conseguenze da ingestione | Evento poco probabile |
| Effetto locale sulla pelle | n.n. |
| Effetto locale sugli occhi | Irritazione |
| Altre informazioni | |

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Prodotto non a rischio per l'ambiente - Bassa solubilità in acqua - Separabile meccanicamente in impianti di trattamento acque - Difficilmente biodegradabile.

13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

| | |
|---------------------|--|
| Prodotto | Il prodotto può essere smaltito come rifiuto assimilabile agli urbani |
| Imballi contaminati | Vuotare al meglio mediante la completa apertura degli stessi. Smaltire in accordo con il materiale di costituzione |

Prodotto: Carbone attivo
Codice scheda: EVEW98(0105)01

Revisione n° 1
Aggiornamenti: 1

Data di revisione: 01/01/05
pag. 3/4

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non è soggetto a prescrizioni ADR

ADR/RID-n° ONU 1362
ADRRID-classe 4.2,III
ADR/RID-label 4.2 + UN1362

Trasporto Marittimo
Classe IMO 4.2
IMDG code 1362
UN nr 1362
Imballo III
EMS F-A, S-J
Etichetta 4 + UN1362

15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE Di legge
 Provvisoria
 Non richiesta

Classificazione

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo
Frasi di rischio

Consigli di prudenza

Le informazioni riportate sono desunte dalla scheda di sicurezza del produttore/importatore nella CE

Il formato della presente Scheda di Sicurezza è conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali con i quali potrebbe venire a contatto.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: Carbone attivo
Codice scheda: EVEW98(0105)01

Revisione n° 1
Aggiornamenti: 1

Data di revisione: 01/01/05
pag. 4/4