## Scheda di sicurezza secondo allegato II della norma 1907/2006/CE

| | | | |
|---|---|---|---|
| il: | 09.12.2015 | Imprime il: | 09.12.15 |
| Prodotto | Concime solido | Code: | 1021 |

### 1. Elementi identificativi delle sostanza o del preparato e della societa/Impresa produttrice

| | | | CAS-Nr | EINECS/EC | Index |
|---|---|---|---|---|---|
| Nome commerciale : | **Miglioratore del suolo con carbone vegetale** | | | | |
| Identité chimique: | Miscela | | -- | -- | -- |
| Utilisatione: | **Concime** | PC 12: Concime | | | |

**Impresa produttrice / fornitore:** Hauert HBG Dünger AG, CH-3257 Grossaffoltern. Tel.: ++041(0) 32 389 10 10
Informatione: Tel.: ++ 41 32 389 10 10 E-mail: info@hauert.com
Casi di emergenza: Centro Svizzero d' Informatione Tossicologica Tel.: ++41 44 251 66 66 o ++41 145

**Vente / distributeur:** Hauert HBG Dünger AG, CH-3257 Grossaffoltern. Tel.: ++041(0) 32 389 10 10
Tel.: ++ 41 32 389 10 10 E-mail: info@hauert.com
Centro Svizzero d' Informatione Tossicologica Tel.: ++41 44 251 66 66 o ++41 145

### 2. Identificazione dei pericoli:

Classificazione:

Classificazione second la direttiva CE 1272/2008 (CLP)
Non classificato come pericoloso della direttiva CE 1272/2008 (CLP)

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE
Non classificato come pericolose della direttiva CEE 67/548/EWG o 1999/45/CE

Labeling: Labeling secondo la direttiva CE No 1272/2008:
GHS-Pittogrammi: Nessun obbligo di contrassegno.
GHS-Symboles: Nessun obbligo di contrassegno.
Pericolosi determinano sostanza: Nessun obbligo di contrassegno.
Substance déterminant danger: nessuna
Avvertenza: nessuna

Consigli di prudenza: nessuna

Altri pericoli: A lungo termine può avere effetti nocivi sulle acque.

**3. Caratteristiche materiale**

Sostanza: Materiali inerti organici.

Componenti:

| | CAS-Nr | EINECS/EC | Index | % |
|---|---|---|---|---|
| biogeniche sostanze organiche | -- | -- | -- | 100 |

Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP): nessuno

Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE: nessuno

*) in casi di frasi- R o H menzionati visto nella sezione 16.

**4. Misure di primo sossorso**

Consigli generali

Se vengono aspirati i prodotti della decomposizione termica: fermarsi, respirare airia fresca.
Consultare un medico se si avvertono malori.

Inalazione

Se vengono aspirati: fermarsi, respirare airia fresca.
In caso di dubbio, o quando i sintomi persistono, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.
Richiedere assistenza medica se l' irritatione persiste.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi / con le mucose: tenere ben aperte le palpebre e sciacquare per 15 minuti con abbondante acqua..
Richiedere assistenza medica se l' irritatione persiste.

Ingestione

In caso di ingerimento del prodotto: sciacquare la bocca e bere molta acqua.
Può causare mal di gola, dolo addominali, diarrea, vomito.
Consultare un medico se si avvertono malori.

IndicIndicazioni per il medico

In caso d' inalazione die prodotti di decomposizione formazioni di edemi polmonari. I sintomi possono manifestarsi successivamente.
Trattare sintomaticamante.

**5. Misure antincendio**

| | |
|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | Mezzi di estinzione appropriati: Acqua, resp. mezzi di estinzione appropriati per ambiente.<br>Mezzi di esstinzione non idonei: CO2, polvere, sabbia. |
| Speciali pericoli di esposizione | Non respirare i gas prodotti dalla decomposizione. |
| Dispositivi di Protezione Individuale | Equipaggiamento di protezione speciale: apparecchio autonomo per la respirazione. |
| Ulteriori informazioni | Altri consigli: non contaminare le acque o le fognature con l'acqua utilizzata per spegnere l' incendio. |

**6. Misure da adottare in caso di rilascio accidentale**

| | |
|---|---|
| Precauzioni personali | In caso di formazione di polvere, indossare una maschera antipolvere e occhiali protettivi.<br>Misure protettive generali: bisogna adottare le stesse misure di protezione per i prodotti chimici. |
| Precauzioni ambientali | Altri consigli: non contaminare le acque o le fognature. |
| Metodi di pulituare | Pulitura: raccogliere, smaltire e trattare (vedere punto 13). |

**7. Mainpolazione e immagazzinamento**

| | |
|---|---|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | Utilizzazione: utilizzando il prodotto in modo appropriato, non ci sono misure particolari da adottare.<br>Conservare nella confezione originale.<br>Rispetto al set-in-bordo dell'etichetta. |
| Coditioni per l'immagazzi-nato sicuro | Conservare in luogo asciutto e ben chiuso il recipiente.<br>Tenere lontano da fonti di calore e sostanze combustibili.<br>Evitare il contatto con materiali non resistenti alla corrosione. |
| Classe de stockage: | Classe de stockage: 13 |
| Indication: | Conservare nella confezione originale. |
| Usi finali specifici: | Fertilizzanti (cfr. sezione 1). |

**8. Controlle dell' esposizione / protezione individuale**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Parametri di controllo: | Polvere (OEL): | Polvere totale | MAK: 10 mg/m3 |
| | Sostanza specifica: | Non pertinente | -- |
| Controlli dell'esposizione | Durante il normale utilizzo della specifica di prodotti, non misure speciali sono necessarie. Tuttavia, deve soddisfare i requisiti normative nazionali per applicazione dei fertilizzanti.<br>Misure protettive generali: bisogna adottare le stesse misure di protezione per i prodotti chimici. | | |
| Limite di esposizione: | Non pertinente | | |
| Processo di monitoraggio offrono: | Non pertinente | | |

Misure di protenzione individuale: Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere, indossare una maschera antipolvere P2 (EU EN 143).

Protezioni delle mani:

Per contatto permanante e diretto, usare guanti di gomma nitrilica al 100% (EN 374), per es. Dermatil 740 della KCL GmbH, D-36124 Eichenzell)

Protezioni per occhi/volto:

In caso di formazione di polvere, indossare una occhiali protettivi integrali.

Controlli dell'esposizione ambientale: requisiti normative nazionali per applicazione dei fertilizzanti.
Nessuna raccomandazione specifica.

**9. Proprietà fisich e chimiche**

| | | |
|---|---|---|
| Indicazioni generali: | Forma: | in grani / in polvere |
| | Colore: | bruna |
| Informazioni importanti relative alla salute, sicurezza e all' ambiente: | Solubilità in Acqua: | contiene parti solubili in acqua. |
| | Valore di pH: | 6.0 - 7.5 |
| | Densità apparente: | 600 -800 g/l |
| | Densità relativa: | Non pertinent |
| | Infiammabilità: | inapplicabile |
| | Proprietà ossidanti: | inapplicabile |

**10. Stabilità e reattività**

Reattività: In caso di incendio in vicinanza può sprigionare gas nitrosi.

Stabilità chimica: Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

Possibilità di reazioni pericolose:

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

Conditioni da evitare:

Temperatura e umidità elevata

Prodotti di decomposizione pericolosi: In caso di incendio in vicinanza può sprigionare gas nitrosi.

**11. Informazioni tossicologiche**

| | |
|---|---|
| Tossicità acuta per via orale | Tossicità acuta: LD50/orale/ratti: >2000 mg/kg |
| Irritante per la pelle: | Non testato. Non ci sono dati pertinenti disponibili. |
| Corrosion cutanée: | Nessuna azione o rischi particolari noti. |
| Sensibilizzazione: | Sotto l'evidenza e l'esperienza disponibile nessuna classificazione è disponibile (metodo convenzionale) |
| Effet cancérogènites: | Nessuna azione o rischi particolari noti. |
| Genotossicità in vivo: | Nessuna azione o rischi particolari noti. |
| Tossicità riproduttiva: | Nessuna azione o rischi particolari noti. |

**12. Informazioni ecologiche**

| | | |
|---|---|---|
| Ecotossicità (sostanze pure): | biogeniche sostanze organiche | Nessuna ulteriore informatione disponibile |

Tossicità per acque: Non si conoscono informazioni ecologiche sul prodotto.

Persistenza e degradabilità: non applicabile
Potentiale di bioaccumulo: non applicabile
Mobilità nel suolo: Solubili in acqua i componenti o prodotti di degradazione possono essere lavati nelle acque sotterranee.
Risultati della valutazione PBT e vPvB: No data available
Altri effetti avversi: Possono contribuire alla eutrofizzazione delle fonti d' acqua.

**13. Considérations relatives à l' élimination**

Imballaggio: Imballaggio: Può essere consegnato insieme ai rifiuti urbani al servizio di nettezza urbana.

Prodotti: Utilizzare le eccedenze secondo l'uso previsto.I rifiuti devono essere smaltiti ai sensi della direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e regolamenti nazionali scambiatore vi. Lasciare i prodotti in contenitori originali.
Vedi www.retrologistik.com per i processi riguardanti la restituzione di prodotti chimici e dei contenitori, oppure contattateci se avete ulteriori domande.

**14. Informationi sul transporto**

**Transporto terrestre (ADR/RID):**
Proper shipping name: Miscela
Classificazione: Nessuna merce pericolosa ai sensi della disposizione dell' ordinanza sui transporti ADR / SDR.

**Transporteo marittimo (IMPG)**
Proper shipping name: Miscela
Classificazione: Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

**Transporto aereo (IATA-DGR):**
Proper shipping name: Miscela
Classificazione: Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

**Labelling (transporto)**
Nessuna merce pericolosa ai sensi della disposizione dell' ordinanza sui transporti ADR / SDR.

**15. Informationi sulla regolamentatione**

Labelling: Contrassegno secondo le direttive UE: Nessun obbligo di contrassegno.

Normativa nazionale
Svizzera: Norme nazionali (CH): ORRPChim Appendice 2.6; OPChim e OPIR
Cl. pericolosità acquatica: CEA: PN3 / R-frase: R52 / CIA / WGK (VwVwS (D)): 1 (debomente pericolose per le acque)
Classe di stoccaggio (VCI).
CE: Classification et désignation des substances, préparations et produits (TRGS 200)

Désignation de déchets lors de l' utilisation (TRGS 201)
Déterminer et évaluer les risques représentés par les substances dangereuses sur le lieu de travail (TRGS 400).
Notice d' utilisation et d' instructions pour les emploieurs (TRGS 555)
Gefährdung durch Hautkontakt; Ermittlung - Beurteilung - Maßnahmen (TRGS 401)
Mesures de protection (TRGS 500)
matériaux combustibles stocker dans l'emballage et conteneurs mobiles (TRGS 515)

**16. Altre informationi**

Testo di frasi-H menzionati nella sezione 3.: Nessuna frase-H di cui al Pt. 3

Testo di frasi-R menzionati nella sezione 3.: Nessuna frase-H di cui al Pt. 3

Fonti: direttiva 2004/37/CE sulla protezionedei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.
SUVA.ch, Directive relative aux valeurs limites d' expositions au poste de travail.
GESTIS, système d' information des dangers des caisses mutuelles d' assurance accident de l' industrie et du commerce.
TRGS (Règles techniques sur les substances dangereus)

I presenti dati si basano sulle conoscenze acquisite fino ad oggi, e non costituiscono garanzia di specifiche caratteristiche del prodotto. Chi utilizza il prodotto dovrà tenere in considerazione le norme e le disposizioni vigenti, sotto la sua completa responsabilità.