

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

| | | | |
|----------|----------------|-------------|----------|
| il: | 06.12.2011 | Imprime il: | 25.02.13 |
| Prodotto | Concime solido | Code: | 1094 |

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

| | | | | |
|--------------------|-----------------------|--------|-----------|-------|
| Nome commerciale : | Palline Hauert | CAS-Nr | EINECS/EC | Index |
| Identité chimique: | Miscela | -- | -- | -- |
| Utilisatione: | Concime | | | |

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

Informazione:
Casi di emergenza:

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: non soggette
GHS-Symboles: non soggette
Pericolosi determinano sostanza: non soggette
Substance déterminant danger: nessuna
Avvertenza: nessuna

Consigli di prudenza: nessuna

Altri pericoli: Nocivo per ingestione.
Lieve irritazione possibile.
A lungo termine può avere effetti nocivi sulle acque.

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

| | | | |
|----------|----------------|-------------|----------|
| il: | 06.12.2011 | Imprime il: | 25.02.13 |
| Prodotto | Concime solido | Code: | 1094 |

3. Caratteristiche materiale

Sostanza: Sali minerali (solfato, phosphato di ammonio et potassio)
Granulo rivestito con resine e polimeri.

| Componenti: | CAS-Nr | EINECS/EC | Index | % |
|--|-----------|-----------|-------|---------|
| Nitrato di ammonio | 229-347-8 | 6484-52-2 | -- | 30 - 35 |
| Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP): Solido comburente Ox. Sol 3; H272 | | | | |
| Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE: O, R8, R9 | | | | |
| | CAS-Nr. | EINECS/EC | Index | % |
| Amonio fosfato monobasico | 231-764-5 | 7722-76-1 | -- | 10 - 20 |
| Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP): nessuno | | | | |
| Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE: nessuno | | | | |
| | CAS-Nr. | EINECS/EC | Index | % |
| Ammonio solfato | 231-984-1 | 7783-20-2 | -- | 3 - 5 |
| Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP): nessuno | | | | |
| Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE: nessuno | | | | |
| | CAS-Nr. | EINECS/EC | Index | % |
| Nitrato di potassio | 231-818-8 | 7757-79-1 | -- | 10 - 15 |
| Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP): Solido comburente Ox. Sol 3; H272 | | | | |
| Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE: O, R8 | | | | |
| | CAS-Nr. | EINECS/EC | Index | % |
| Solfato di potassio | 231-915-5 | 7778-80-5 | -- | 10 - 15 |
| 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 soccorso

| | |
|---------------------------|--|
| Consigli generali | Consultare un medico se si avvertono malori. In caso di dubbio, o quando i sintomi persistono, rivolgersi ad un medico. |
| Inalazione | Se vengono aspirati i prodotti della decomposizione termica: fermarsi, respirare airia fresca. Consultare un medico se si avvertono malori. |
| Contatto con la pelle | In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone. Richiedere assistenza medica se l' irritazione 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.. |
| 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. |
| Indicazioni per il medico | In caso d' inalazione die prodotti di decomposizione formazioni di edemi polmonari. I sintomi possono manifestarsi successivamente. Trattare sintomaticamente. |

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

| | | | |
|----------|----------------|-------------|----------|
| il: | 06.12.2011 | Imprime il: | 25.02.13 |
| Prodotto | Concime solido | Code: | 1094 |

5. Misure antincendio

| | |
|---------------------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | Mezzi di estinzione appropriati: Acqua, resp. mezzi di estinzione appropriati per ambiente. Mezzi di estinzione non idonei: CO ₂ , polvere, sabbia. |
| Speciali pericoli di esposizione | In caso di decomposizione termica è possibile lo sviluppo di SO ₂ , SO ₃ e gas nitrosi. 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 | 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 pulitura | Pulitura: raccogliere, smaltire e trattare (vedere punto 13). |

7. Manipolazione e immagazzinamento

| | |
|---|--|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | Utilizzazione: utilizzando il prodotto in modo appropriato, non ci sono misure particolari da adottare. Conservare nella confezione originale. |
| Codizioni per l'immagazzinamento sicuro | Non conservare a temperature inferiori a 5 ° C Ben chiuso il recipiente. Tenere lontano da fonti di calore e sostanze combustibili. |
| Classe de stockage: | Classe de stockage: 13 Immagazzinare separatamente da: - i medicinali, alimenti, mangimi animali, compresi gli additivi alimentari. - prodotti infettive, radioattive o esplosive |
| Indication: | Conservare nella confezione originale. |

8. Controlli dell' esposizione / protezione individuale

| | | | |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Parametri di controllo: | Polvere (OEL): Sostanza specifica: | Polvere totale Non pertinente | MAK: 10 mg/m ³ -- |
| 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. 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 | | |

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

| | | | |
|----------|----------------|-------------|----------|
| il: | 06.12.2011 | Imprime il: | 25.02.13 |
| Prodotto | Concime solido | Code: | 1094 |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Misure di protezione individuale: | Protezione respiratoria: Non pertinente |
| | Protezioni delle mani: Per contatto permanente 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: Non pertinente |
| Controlli dell'esposizione ambientale | requisiti normative nazionali per applicazione dei fertilizzanti. Nessuna raccomandazione specifica. |

9. Proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|---|----------------------|--|
| Indicazioni generali: | Forma: | Granulo rivestito con resine e polimeri. |
| | Colore: | giallo/bruna |
| Informazioni importanti relative alla salute, sicurezza e all'ambiente: | Solubilità in Acqua: | Membrana non solubile, rilascia gli elementi nutritivi attraverso la membrana. |
| | Valore di pH: | 6.0 - 7.5 |
| | Densità apparente: | 600 -800 g/l |
| | Densità relativa: | Non pertinent |
| | Infiammabilità: | Il prodotto in sé non brucia. |
| | Proprietà ossidanti: | Può sostenere un incendio. |

10. Stabilità e reattività

| | |
|--|--|
| Reattività: | In caso di incendio in vicinanza può sprigionare: ammoniacca, SO ₂ , SO ₃ , gas nitrosi. A contatto con una soluzione alcalina, si sviluppa ammoniacca gassosa. |
| Stabilità chimica: | Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni. |
| Possibilità di reazioni pericolose: | Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni. |
| Condizioni da evitare: | Non fare entrare in contatto con acidi o basi concentrate. |
| Prodotti di decomposizione pericolosi: | In caso di incendio in vicinanza può sprigionare: SO ₂ , SO ₃ , gas nitrosi. |

11. Informazioni tossicologiche

| | |
|-------------------------------|--|
| Tossicità acuta per via orale | Tossicità acuta: LD ₅₀ /orale/ratti: >2000 mg/kg |
| Irritante per la pelle: | Lieve irritazione possibile. |
| Corrosion cutanée: | Può causare irritazione cutanea a persone predisposte. |
| Sensibilizzazione: | Sotto l'evidenza e l'esperienza disponibile nessuna classificazione è disponibile (metodo convenzionale) |
| Effet cancérogènes: | Nessuna azione o rischi particolari noti. |
| Genotossicità in vivo: | Nessuna azione o rischi particolari noti. |
| Tossicità riproduttiva: | Nessuna azione o rischi particolari noti. |

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

| | | | |
|----------|----------------|-------------|----------|
| il: | 06.12.2011 | Imprime il: | 25.02.13 |
| Prodotto | Concime solido | Code: | 1094 |

12. Informazioni ecologiche

| | |
|--|---|
| Ecotossicità (sostanze pure): | Amonio fosfato monobasico CL50 pesce (96 h): 155 mg/l Ammonio solfato CL50 pesce (48 h): 365 mg/l; CE50 crostacei (48 h): 59 mg/l Nitrato di ammonio CL50 pesce (48 h): 74 mg/l; CE50 crostacei (48 h): 555 mg/l Nitrato di potassio CL50 pesce (96 h): 190 mg/l; CE50 crostacei (48 h): 490 mg/l Solfato di potassio CL50 pesce (96 h): 1530 mg/l; CE50 crostacei (48 h): 720 mg/l |
| Tossicità per acque: | Non scaricare grosse quantità di prodotto nelle acque freatiche. |
| Persistenza e degradabilità: | non applicabile |
| Potenziale 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. Informazioni sul trasporto

Transporto terrestre (ADR/RID):

| | |
|-----------------------|---|
| Proper shipping name: | Miscela |
| Classificazione: | Nessuna merce pericolosa ai sensi della disposizione dell' ordinanza sui trasporti 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 trasporti ADR / SDR. |
|--|---|

15. Informazioni sulla regolamentazione

| | |
|------------|---|
| 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 (D/CH): 1 (debomente pericolose per le acque) |
|-----------|--|

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

| | | | |
|----------|--|-------------|----------|
| il: | 06.12.2011 | Imprime il: | 25.02.13 |
| Prodotto | Concime solido | Code: | 1094 |
| 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 employeurs (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 informazioni

Testo di frasi-H menzionati nella sezione 3.:

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

Testo di frasi-R menzionati nella sezione 3.:

O Comburente
R 8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.
R 9 Esplosivo in miscela con materie combustibili.

Fonti:

direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei 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 dangereux)

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.