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

il:	08.07.2014	Imprime il:	08.07.14
Prodotto	Concime solido	Code:	1061 / 1037

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

			CAS-Nr	EINECS/EC	Index
Nome commerciale :	**Hauert Concime per pomodori**				
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: Lieve irritazione possibile.
A lungo termine può avere effetti nocivi sulle acque.
Nocivo per ingestione.

3. Caratteristiche materiale

Sostanza: Miscela di sali minerali non infiammabili con materiali inerti organici.

Componenti:

	CAS-Nr	EINECS/EC	Index	%
Materiali inerti organici.	--	--	--	35 - 45
Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP):		nessuno		
Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE:		nessuno		
	CAS-Nr.	EINECS/EC	Index	%
Solfato di potassio	7778-80-5	231-915-5	--	15 - 30
Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP):		nessuno		
Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE:		nessuno		
	CAS-Nr.	EINECS/EC	Index	%
Amonio fosfato monobasico	7722-76-1	231-764-5	--	4 - 10
Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP):		nessuno		
Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE:		nessuno		
	CAS-Nr.	EINECS/EC	Index	%
Ammonio solfato	7783-20-2	231-984-1	--	15 - 25
Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP):		nessuno		
Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE:		nessuno		
	CAS-Nr.	EINECS/EC	Index	%
Borato disodico	12179-04-3	215-540-4	005-011-02-9	< 0.1
Classificazione*) sec. CE 1272/2008 (CLP):		Repr. 1B, H360FD		
Classificazione*) sec. 67/548/CEE ou 1999/45/CE:		T; Repr.Cat.2; R60-61		

*) 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 i prodotti della decomposizione termica: 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. Mezzi di esstinzione non idonei: CO2, polvere, sabbia.
Speciali pericoli di esposizione	In caso di decomposizione termica è possibile lo sviluppo di SO2, SO3 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	In caso di formazione di polvere, indossare una maschera antipolvere e occhiali protettivi. 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. Conservare nella confezione originale. Rispetto al set-in-bordo dell'etichetta.
Coditioni per l'immagazzi-nato sicuro	Conservare in luogo asciutto e ben chiuso il recipiente. Tenere lontano da fonti di calore e sostanze combustibili. 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. 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
	Colore:	grigio / giallo
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:	Si decompone se riscaldato a temperature superiori a circa 260°C.
	Proprietà ossidanti:	Il prodotto in sé non brucia.

10. Stabilità e reattività

Reattività: In caso di incendio in vicinanza può sprigionare: SO_2, SO_3, gas nitrosi.
A contatto con una soluzione alcalina, si sviluppa ammoniaca gassosa.
Evitare il contatto con materiali non resistenti alla corrosione.

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
Non fare entrare in contatto con acidi o basi concentrate.

Prodotti di decomposizione pericolosi: In caso di incendio in vicinanza può sprigionare: ammoniaca, SO_2, SO_3, gas nitrosi.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta per via orale	Tossicità acuta: LD50/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 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):

Solfato di potassio	CL50 pesce (96 h): 1530 mg/l; CE50 crostacei (48 h): 720 mg/l
Ammonio solfato	CL50 pesce (48 h): 365 mg/l; CE50 crostacei (48 h): 59 mg/l
Amonio fosfato monobasico	CL50 pesce (96 h): 155 mg/l

Tossicità per acque: Pericolo per le acque: CPA = 1 (poco pericoloso per le acque).

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 (D/CH): 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.:

H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.

Testo di frasi-R menzionati nella sezione 3.:

R 60	Può ridurre la fertilità.
R 61	Può danneggiare i bambini non ancora nati.

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.