



Prefazione alla scheda di sicurezza GHS

Data di rilascio 8. luglio 2016
Annulla tutte le precedenti edizioni

Nome commerciale : **SanoPlant Wuxal**

Design Code : A17307A
Agi Code : 56493 10 x 1 L
56674 75 x 1 L

MSDS: Versione / Data : Versione 1 / 01.04.2015

Distributore : Maag, Syngenta Agro AG
Rudolf - Maag - Strasse 5
CH-8157 Dielsdorf
Svizzera

Telefono : +41 44 855 88 77
Fax : +41 44 855 87 01
E-Mail : sds_syngenta.ch@syngenta.com

Informazione sui prodotti : Telefono (Maag Helpline) 0900 800 009

Emergenza : **145** o 044/ 251 51 51 Centro d'informazione tossicologica per intossicazioni, 0044 1484 538 444 (Syngenta, inglese) 00386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

Produttore : AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199
40549 Düsseldorf
Deutschland
Tel. +49 (0) 211 5064 0
Fax +49 (0) 211 5064 247
reach@aglukon.com

Prescrizioni supplementari : -
per la classificazione in Svizzera.

Articolo No.: 19248812 SanoPlant Wuxal
Data di stampa: 01.04.2015 Data di redazione: 18.03.2015 403602 CH
Versione: 1.0 Data di pubblicazione: 18.03.2015 Pagina 1 / 6

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1. Identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) 19248812
Identificazione della sostanza o della miscela SanoPlant Wuxal
codice prodotto: P93132

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

Concime

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG
Heerdter Landstraße 199 Telefono: +49 (0) 211 5064 0
40549 Düsseldorf Telefax: +49 (0) 211 5064 247
Germania

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

E-mail (persona esperta) reach@aglukon.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

GIZ Mainz, CENTRO ANTIVELEN Tel.: +49 (0) 6131 19240
Germania
Information in English and German

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

la miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del 1999/45/CE.

2.2. Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli

Indicazioni di pericolo

Non applicabile.

Consigli di prudenza

Non applicabile.

contiene:

Non applicabile.

Ulteriori caratteristiche pericolose (CEE)

Non applicabile.

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Indicazioni di pericolo

Non applicabile.

Consigli di prudenza

Non applicabile.

contiene:

Non applicabile.

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche

Non applicabile.

2.3. Altri pericoli

Articolo No.: 19248812 SanoPlant Wuxal
Data di stampa: 01.04.2015 Data di redazione: 18.03.2015 403602 CH
Versione: 1.0 Data di pubblicazione: 18.03.2015 Pagina 2 / 6

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione del prodotto / caratterizzazione chimica

Descrizione

Ingredienti pericolosi

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

| CE N. | Nr. REACH | Peso % |
|------------------|-----------------------|----------|
| No. CAS | Denominazione chimica | Commento |
| Numero indice UE | classificazione: | |

Non applicabile.

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE

| CE N. | Nr. REACH | Peso % |
|------------------|-----------------------|----------|
| No. CAS | Denominazione chimica | Commento |
| Numero indice UE | classificazione: | |

Non applicabile.

Altre informazioni

La preparazione non contiene sostanze nocive alla salute e/o all'ambiente secondo la direttiva 67/548/CEE oppure sostanze con un valore limite per il posto di lavoro.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

Portare la persona all'aperto.

In seguito a un contatto cutaneo

Lavare abbondantemente con acqua/Sapone.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sinora non si conoscono sintomi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Mezzi antincendio adeguati:

Irrorazione con acqua, Nebbia d'acqua, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: ossidi di azoto, Ammoniaca, Ossidi fosforici

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

| | | | |
|-----------------|------------|------------------------|--------------|
| Articolo No.: | 19248812 | SanoPlant Wuxal | |
| Data di stampa: | 01.04.2015 | Data di redazione: | 18.03.2015 |
| Versione: | 1.0 | Data di pubblicazione: | 18.03.2015 |
| | | | 403602 CH |
| | | | Pagina 3 / 6 |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Provvedere ad una sufficiente aerazione. Protezione individuale: vedi parte 8
- 6.2. **Precauzioni ambientali**
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
- 6.3. **Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**
Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13).
- 6.4. **Riferimento ad altre sezioni**
Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. cap. 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. **Precauzioni per la manipolazione sicura**
Istruzioni per una manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi punto 8. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.
Protezione antincendio e antideflagrante:
Non sono necessarie misure speciali.
- 7.2. **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori
Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.
Indicazioni per lo stoccaggio comune
Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi.
Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione
Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 0 °C e 40 °C.
- 7.3. **Usi finali specifici**
Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. **Parametri di controllo**
Valori limiti per l'esposizione professionale:

Numero indice UE Non applicabile. / No. CAS
- 8.2. **Controlli dell'esposizione**
Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.
Controlli dell'esposizione professionale
Protezione respiratoria
Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.
Protezione della mano
Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: per esempio NBR (Caucciù di nitrile).
Protezione degli occhi
In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Misure di protezione
Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.
Controlli dell'esposizione ambientale
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1. **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
Aspetto:

Articolo No.: 19248812 SanoPlant Wuxal
Data di stampa: 01.04.2015 Data di redazione: 18.03.2015 403602 CH
Versione: 1.0 Data di pubblicazione: 18.03.2015 Pagina 4 / 6

Forma liquido
Colore marrone
Odore caratteristico

| Dati di base rilevanti di sicurezza | Unità | Metodo | Commento |
|-------------------------------------|------------------------|--------|----------|
| Punto d'infiammabilità: | Non applicabile. °C | | |
| Temperatura di accensione in °C: | Non applicabile. °C | | |
| Limite inferiore di esplosività: | Non applicabile. Vol-% | | |
| Limite superiore di esplosività: | Non applicabile. Vol-% | | |
| Pressione di vapore a 20 °C: | Non applicabile. mbar | | |
| Densità a 20 °C: | 1,13 g/cm ³ | | |
| Solubilità in acqua (g/L): | molto solubile | | |
| Valore pH a 20 °C: | 4,00 | | |
| Viscosità a 20 °C: | non determinato | | |
| Punto/ambito di ebollizione: | non determinato °C | | |

9.2. **Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. **Reattività**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi capitolo 7.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi capitolo 7.

10.3. **Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. **Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

10.5. **Materiali incompatibili**

alcali (basi)

10.6. **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di azoto, Ammoniaca, Ossidi fosforici

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

11.1. **Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta

Non sono presenti dati tossicologici.

Irritazione e ustione

Non sono presenti dati tossicologici.

Sensibilizzazione

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio

Non sono presenti dati tossicologici.

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono presenti dati tossicologici.

Esperienze pratiche/sull'uomo

Non ci sono informazioni disponibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti della miscela non corrispondono ai criteri di CMR categoria 1 o 2 conforme 67/548/CEE.

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa. La preparazione è stata esaminata con il metodo convenzione della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e risulta non classificata.

Articolo No.: 19248812 SanoPlant Wuxal
Data di stampa: 01.04.2015 Data di redazione: 18.03.2015 403602 CH
Versione: 1.0 Data di pubblicazione: 18.03.2015 Pagina 5 / 6

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

valutazione complessiva

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile.

A lungo termine Ecotossicità

Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti nocivi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

020109 rifiuti agrochimici diversi da quelli della voce 02 01 08

imballaggio

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID)

Non applicabile.

Marine pollutant

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

| | | | |
|-----------------|------------|------------------------|--------------|
| Articolo No.: | 19248812 | SanoPlant Wuxal | |
| Data di stampa: | 01.04.2015 | Data di redazione: | 18.03.2015 |
| Versione: | 1.0 | Data di pubblicazione: | 18.03.2015 |
| | | | 403602 CH |
| | | | Pagina 6 / 6 |

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria -

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Non applicabile.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Lettera delle frasi R e H (numero e testo completo):

Non applicabile.

Ulteriori indicazioni

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.