

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 14 feb 2019

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 3



Pagina 1/6

WUXAL Universaldünger

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

WUXAL Universaldünger

Articolo No.:

1131

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

Uso della sostanza/miscela:

fertilizzante (ammendante del suolo)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

Hauert HBG Dünger AG

Dorfstrasse 12

3257 Grossaffoltern

Switzerland

Telefono: +41 32 389 10 10

E-mail: info@hauert.com

Pagina web: www.hauert.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tox Info Swiss, 24h: +41 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Indicazioni di pericolo: nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 6484-52-2 CE N.: 229-347-8 Nr. REACH: 01-2119490981-27-0015	ammonium nitrate Ox. Sol. 3 (H272)  Attenzione	1 - < 10 peso %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso d'incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Rimuovere i vestiti contaminati. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

In caso di inalazione:

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso di inalazione di prodotti di decomposizione portare l'infortunato all'aria fresca, coricarlo in luogo tranquillo. Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di contatto con la pelle:

Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 14 feb 2019

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 3



Pagina 2/6

WUXAL Universaldünger

In caso di ingestione:

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

metaemoglobinemia Irritazione polmonare Tosse Sinora non si conoscono sintomi.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua Sabbia Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Estintore a polvere Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto stesso non è infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NO_x) Anidride solforosa (SO₂) Triossido di zolfo In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore adeguato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Mettere al sicuro le persone.

Mezzi di protezione:

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Indossare guanti/indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Misure per evitare la formazione di aerosol e polveri Raccogliere o aspirare il materiale solido bagnato.

Per la pulizia:

Materiale adatto per diluire e neutralizzare: Acqua Acqua (con detergente)

Altre informazioni:

Pulire bene le superfici sporche.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13 Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8

6.5. Altre informazioni

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Non sono necessarie misure speciali. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Misure per evitare la formazione di aerosol e polveri:

la polvere dovrebbe essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 14 feb 2019

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 3

Hauert

Pagina 3/6

WUXAL Universaldünger

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare sotto chiave. conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 12 - liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classi di stoccaggio menzionate in alto

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure. Osservare le norme nazionali per l'applicazione dei fertilizzanti

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali protettivi antipolvere Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione della pelle:

In caso di frequente contatto con la mano Protezione della mano Tipo di guanto adatto NBR (Caucciù di nitrile) EN ISO 374 Si devono indossare guanti di protezione collaudati Materiale appropriato: Tempo di penetrazione min Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione respiratoria:

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: formazione di polvere Tipo di filtro: FFP2 Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Flüssig

Colore: grün

Odore: charakteristisch

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo ② Annotazione
pH	5,5	
Punto di fusione	non determinato	
Temperatura di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Punto d'infiammabilità	non determinato	
Velocità di evaporazione	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità	non determinato	
Densità relativa	non determinato	
Densità apparente	non determinato	
Solubilità in acqua	non determinato	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Viscosità dinamica	non determinato	
Viscosità cinematica	non determinato	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 14 feb 2019

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 3



Pagina 4/6

WUXAL Universaldünger

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo". trascurabile Il prodotto stesso non è infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5. In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ammonium nitrate	No. CAS: 6484-52-2	CE N.: 229-347-8
LD₅₀ per via orale:	2.950 mg/kg (Ratto)	OCSE 401
LD₅₀ dermico:	>5.000 mg/kg (Ratto)	OCSE 402
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore):	>88,8 mg/L 4 h (Rat)	
LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):	88,8 mg/L 4 h (Ratto)	

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

ammonium nitrate	No. CAS: 6484-52-2	CE N.: 229-347-8
LC₅₀:	447 mg/L 2 d (pesce, Cyprinus carpio (carpa))	
EC₅₀:	555 mg/L (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))	
ErC₅₀:	83 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus quadricauda)	
EC₅₀:	490 mg/L 2 d (crostacei)	
LC₅₀:	447 mg/L 2 d (pesce)	
EC₅₀:	490 mg/L 1 d	
ErC₅₀:	>1.700 mg/L (Alghe/piante acquatiche)	

12.2. Persistenza e degradabilità

ammonium nitrate	No. CAS: 6484-52-2	CE N.: 229-347-8
Biodegradazione:	Sí, veloce	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

ammonium nitrate	No. CAS: 6484-52-2	CE N.: 229-347-8
Risultati della valutazione PBT e vPvB:	—	

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 14 feb 2019

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 3

Pagina 5/6

WUXAL Universaldünger

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

02 01 08 * Rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 06 Imballaggi di materiali misti

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Utilizzare le quantità residue secondo la raccomandazione di applicazione o consegnare ad un'azienda di smaltimento autorizzata. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

Gli imballaggi puliti possono essere smaltiti con i rifiuti urbani o riciclati non puliti in conformità con le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Autorizzazioni:

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la modifica del Regolamento (UE) 2020/878. Normative UE (CE) n. 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 ottobre 2003, relativo ai concimi (Regolamento sui concimi) Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Altre normative UE:

TRGS 201 TRGS 400 TRGS 510 TRGS 401 TRGS 500 TRGS 511 TRGS 555

15.1.2. Norme nazionali

[CH] Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

ChemRRV SR 814.81
Valore limite di cadmio per concimi minerali (50 mg Cd / kg P) o concimi organici (1 g / t DM)
ChemV SR 813.11
StFV SR 814.012
Dünger-Verordnung (DüV SR 916.711)
Düngerbuch-Verordnung (DüBV SR 916.171.1)
Codierung von Abfällen gemäss VeVa SR 814.610.1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 14 feb 2019

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 3



Pagina 6/6

WUXAL Universaldünger

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

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; valori limite sul posto di lavoro

CH: RS 822.111: Ordinanza 1 del Codice del lavoro (OIL 1)

TRGS900, valori limite nell'aria sul posto di lavoro "Valori limite dell'aria

Banca dati delle sostanze GESTIS

Dati di sicurezza del produttore / fornitore di materie prime

Regolamento REACH

Regolamento CLP

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H272	Può aggravare un incendio; comburente.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile