

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 feb 2022

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 2

Pagina 1/6

## Hauert Zitrus & Palmen

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

**Hauert Zitrus & Palmen**

Articolo No.:

1139

#### 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

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza: nessuna

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele:

13.5 % per cento della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (dermale).

22.4 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione).

#### 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: 01-2119490981-27-0000	<b>ammonium nitrate</b> Ox. Sol. 3 (H272) Attenzione	0,5 - < 5 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 25 feb 2022

**Data di stampa:** 11 gen 2023

**Versione:** 2

Pagina 2/6

## Hauert Zitrus & Palmen

### 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.

### 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) (CO<sub>2</sub>) 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<sub>x</sub>) Anidride solforosa (SO<sub>2</sub>) 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 il sviluppo di polvere. 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 feb 2022

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 2

Pagina 3/6

## Hauert Zitrus & Palmen

### Istruzioni per igiene industriale generale

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

### 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 classe 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:** Liquido

**Colore:** non determinato

**Odore:** non determinato

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## 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

<b>ammonium nitrate</b> No. CAS: 6484-52-2 CE N.: 229-347-8
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 2.950 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Ratto)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 feb 2022

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 2

Pagina 4/6

## Hauert Zitrus & Palmen

### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

### 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

LC<sub>50</sub>: 447 mg/L 2 d (pesce)

EC<sub>50</sub>: 490 mg/L 2 d (crostacei)

EC<sub>50</sub>: 1.700 mg/L (Alge/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 PBT e 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

## 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 feb 2022

Data di stampa: 11 gen 2023

Versione: 2

Pagina 5/6

## Hauert Zitrus & Palmen

### 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)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
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.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
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.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
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.

## 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"

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 25 feb 2022

**Data di stampa:** 11 gen 2023

**Versione:** 2



Pagina 6/6

## Hauert Zitrus & Palmen

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