

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 15 lug 2024

**Data di stampa:** 15 lug 2024

**Versione:** 3

**Hauert**

Pagina 1/8

## Hauertkugel Balkon

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

#### \* 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

**Hauertkugel Balkon**

**Articolo No.:**

1094

**UFI:**

SYPD-1GTS-W0EW-V2GG

#### 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]**

| Classi e categorie di pericoli                            | Indicazioni di pericolo                  | Procedura di classificazione |
|---|--|------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare<br>(Eye Irrit. 2) | H319: Provoca grave irritazione oculare. | Metodo di calcolo.           |

#### \* 2.2. Elementi dell'etichetta

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

**Pittogrammi relativi ai pericoli:**



**GHS07**

Punto esclamativo

**Avvertenza:** Attenzione

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:**

Eisen(II)sulfat

**Avvertenze relative ai pericoli per la salute**

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
|------|------------------------------------|

**Ulteriori caratteristiche pericolose:** nessuna

**Consigli di prudenza Prevenzione**

|      |   |
|------|---|
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/.... |
|------|---|

**Consigli di prudenza Risposta**

|                    |  |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
|--------------------|--|

|             |  |
|-------------|--|
| P337 + P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
|-------------|--|

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

31,3 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione).

#### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 15 lug 2024

**Data di stampa:** 15 lug 2024

**Versione:** 3

**Hauert**

Pagina 2/8

## Hauertkugel Balkon

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### \* 3.2. Miscele

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

| Identificatori del prodotto   | Nome della sostanza<br>Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]   | Concentrazione       |
|---|---|----------------------|
| No. CAS: 6484-52-2<br>CE N.: 229-347-8<br>Nr. REACH:<br>01-2119490981-27-0000 | <b>ammonium nitrate</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Ox. Sol. 3 (H272)<br>⚠️⚠️ Attenzione<br><b>Stima di tossicità acuta</b><br>STA (per via orale) 2.950 mg/kg<br>STA (dermico) > 5.000 mg/kg | 18 - < 40<br>peso %  |
| No. CAS: 7720-78-7<br>CE N.: 231-753-5<br>Numero indice:<br>026-003-00-7      | <b>Eisen(II)sulfat</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠️ Attenzione<br><b>Stima di tossicità acuta</b><br>STA (per via orale) = 1.520 mg/kg         | 0 - < 1,13<br>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. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

##### In caso di contatto con la pelle:

Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone In caso di reazioni cutanee, consultare un medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: 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.

##### 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. In caso di malessere, consultare un medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

##### Autoprotezione del soccorritore:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

#### \* 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

metaemoglobinemia Irritazione polmonare Tosse Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### \* 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Acqua Sabbia 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 (NOx) 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 15 lug 2024

**Data di stampa:** 15 lug 2024

**Versione:** 3



Pagina 3/8

## Hauertkugel Balkon

### 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**

###### **Misura di precauzione per la persona:**

Evitare il sviluppo di polvere. 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 materiali per il contenimento e per la bonifica**

###### **Per il contenimento:**

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Misure per evitare la formazione di aerosoli 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**

###### **Misura di protezione**

###### **Istruzioni per una manipolazione sicura:**

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

###### **Misura per evitare la formazione di aerosoli e polveri:**

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

###### **Istruzioni per igiene industriale generale**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

#### \* **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):** 5.1C – Nitroso di ammonio e preparazioni al nitroso di ammonio

##### **7.3. Usi finali particolari**

###### **Raccomandazione:**

Osservare le istruzioni per l'uso.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 15 lug 2024

**Data di stampa:** 15 lug 2024

**Versione:** 3

**Hauert**

Pagina 4/8

## Hauertkugel Balkon

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### \* 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Aspetto

**Stato fisico:** solido

**Colore:** non determinato

**Odore:** non determinato

##### Dati di base rilevanti di sicurezza

| Parametro   | Valore                  | ① Metodo<br>② Annotazione |
|---|-------------------------|---------------------------|
| pH  | Nessun dato disponibile |                           |
| Punto di fusione  | Nessun dato disponibile |                           |
| Temperatura di congelamento                               | Nessun dato disponibile |                           |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Nessun dato disponibile |                           |
| Punto d'infiammabilità                                    | non applicabile         |                           |
| Velocità di evaporazione                                  | Nessun dato disponibile |                           |
| Temperatura di autoaccensione                             | non applicabile         |                           |
| Tensione di vapore  | Nessun dato disponibile |                           |
| Densità   | Nessun dato disponibile |                           |
| Densità apparente   | Nessun dato disponibile |                           |
| Solubilità in acqua                                       | parzialmente solubile   |                           |

##### caratteristiche delle particelle:

Nessun dato disponibile

#### 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". 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 |
| LD <sub>50</sub> per via orale: | 2.950 mg/kg (Ratto)  |                  |
| LD <sub>50</sub> dermico:       | >5.000 mg/kg (Ratto) |                  |
| Eisen(II)sulfat                 | No. CAS: 7720-78-7   | CE N.: 231-753-5 |
| LD <sub>50</sub> per via orale: | =1.520 mg/kg         |                  |

##### 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 cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

##### Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 15 lug 2024

**Data di stampa:** 15 lug 2024

**Versione:** 3



Pagina 5/8

## Hauertkugel Balkon

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Mutagenicità sulle 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

|                         |                                      |                  |
|-------------------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>ammonium nitrate</b> | No. CAS: 6484-52-2                   | CE N.: 229-347-8 |
| <b>LC<sub>50</sub>:</b> | 447 mg/L 2 d (pesce)                 |                  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> | 490 mg/L 2 d (crostacei)             |                  |
| <b>EC<sub>50</sub>:</b> | 1.700 mg/L (Alghe/piante acquatiche) |                  |

### \* 12.2. Persistenza e degradabilità

|                         |                    |                  |
|-------------------------|--------------------|------------------|
| <b>ammonium nitrate</b> | No. CAS: 6484-52-2 | CE N.: 229-347-8 |
| <b>Biodegradazione:</b> | 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

|  |                    |                  |
|--|--------------------|------------------|
| <b>ammonium nitrate</b>                        | No. CAS: 6484-52-2 | CE N.: 229-347-8 |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> | —                  |                  |
| <b>Eisen(II)sulfat</b>                         | No. CAS: 7720-78-7 | CE N.: 231-753-5 |
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> | —                  |                  |

### 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/imbocco

**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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 15 lug 2024

**Data di stampa:** 15 lug 2024

**Versione:** 3

**Hauert**

Pagina 6/8

## Hauertkugel Balkon

### 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>  |  |   |   |
| UN 2071  | UN 2071  | UN 2071   | UN 2071   |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>   |  |   |   |
| Fertilizzante a base di nitrato di ammonio   | Fertilizzante a base di nitrato di ammonio   | AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER   | AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER   |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>  |  |   |   |
| Nessun dato disponibile  | Nessun dato disponibile  |  |  |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>  |  |   |   |
|  |  | III   | III   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>   |  |   |   |
| No   | No   | No  | No  |
| <b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>   |  |   |   |
| <b>Prescrizioni speciali:</b><br>193   | <b>Prescrizioni speciali:</b><br>193   | <b>Prescrizioni speciali:</b><br>193  | <b>Prescrizioni speciali:</b><br>A90  |
| <b>Quantità limitata (LQ):</b><br>Anmerkung des Verlags: O.-Text BGBl. – kein Eintrag in dieser Zelle. | <b>Quantità limitata (LQ):</b><br>Anmerkung des Verlags:<br>Lt. Bekanntmachung der Neufassung der Anlage zum ADN vom 10.11.2021 bleibt dieses Feld ohne Eintrag. | <b>Quantità limitata (LQ):</b><br>5 kg  | <b>Quantità limitata (LQ):</b><br>Y958  |
| <b>Codice di classificazione:</b><br>M11   | <b>Quantità esenti (EQ):</b><br>Anmerkung des Verlags: Lt. 9. ADN-Änderungsverordnung vom 14.12.2022 bleibt dieses Feld ohne Eintrag.                            | <b>Quantità esenti (EQ):</b><br>E1  | <b>Quantità esenti (EQ):</b><br>E1  |
|  | <b>Codice di classificazione:</b><br>M11   | <b>Numero EmS:</b><br>F-H, S-Q  |   |

### 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:** 15 lug 2024

**Data di stampa:** 15 lug 2024

**Versione:** 3

**Hauert**

Pagina 7/8

## Hauertkugel Balkon

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### \* 16.1. Indicazioni di modifiche

|       |  |
|-------|--|
| 1.1.  | Identificatore del prodotto  |
| 2.1.  | Classificazione della sostanza o della miscela   |
| 2.2.  | Elementi dell'etichetta  |
| 3.2.  | Miscele  |
| 4.1.  | Descrizione delle misure di primo soccorso   |
| 4.2.  | Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati   |
| 5.1.  | Mezzi di estinzione  |
| 6.1.  | Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza                                |
| 7.1.  | Precauzioni per la manipolazione sicura  |
| 7.2.  | Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  |
| 8.1.  | Parametri di controllo   |
| 9.1.  | Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali   |
| 10.1. | Reattività   |
| 11.1. | Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008                                 |
| 12.1. | Tossicità  |
| 12.2. | Persistenza e degradabilità  |
| 12.5. | Risultati della valutazione PBT e vPvB   |
| 14.3. | Classi di pericolo connesso al trasporto   |
| 14.6. | Precauzioni speciali per gli utilizzatori  |
| 15.1. | Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela |
| 16.1. | Indicazioni di modifiche   |
| 16.2. | Abbreviazioni ed acronimi  |
| 16.4. | Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] |
| 16.5. | Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15      |

#### \* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ADN Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classificazione, etichettatura e imballaggio

DIN Istituto tedesco per la standardizzazione

DNEL livello derivato senza effetto

EC<sub>50</sub> concentrazione efficace 50%

ECHA Agenzia europea per le sostanze chimiche

EN Norma europea

EWC European Waste Catalogue

ICAO International Civil Aviation Organization

IMDG IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

IMO International Maritime Organization

ISO International Standards Organisation

KG peso corporeo

LC<sub>50</sub> Concentrazione letale media

LD<sub>50</sub> Dose letale 50%

MAK massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)

NFPA Associazione statunitense di protezione antincendio

PBT persistente, bioaccumulabile e tossico

PNEC Prevedibile concentrazione priva di effetti

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN Organizzazione delle Nazioni Unite

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 15 lug 2024

**Data di stampa:** 15 lug 2024

**Versione:** 3

**Hauert**

Pagina 8/8

## Hauertkugel Balkon

Regolamento REACH

Regolamento CLP

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

| Classi e categorie di pericoli                         | Indicazioni di pericolo                  | Procedura di classificazione |
|--|--|------------------------------|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare (Eye Irrit. 2) | H319: Provoca grave irritazione oculare. | Metodo di calcolo.           |

- \* **16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15**

| Indicazioni di pericolo                |
|--|
| H272                                   |
| Può aggravare un incendio; comburente. |
| H302                                   |
| Nocivo se ingerito.                    |
| H315                                   |
| Provoca irritazione cutanea.           |
| H319                                   |
| Provoca grave irritazione oculare.     |

### 16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.