

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024
Data di stampa: 25 lug 2024
Versione: 3



Pagina 1/9

Hauert Tardit Langzeit

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Hauert Tardit Langzeit

Articolo No.:

1081

UFI:

FSFK-6PQR-3W5V-CCDR

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 (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:

Mangansulfat; Kupfersulfat

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

Consigli di prudenza Prevenzione	
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
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:

9,5 % per cento della miscela è composta da uno o più componenti di tossicità acuta sconosciuta (dermale).

67,1 % per cento della miscela consistono in uno o più componenti di tossicità acuta ignota (per inalazione).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024
Data di stampa: 25 lug 2024
Versione: 3



Pagina 2/9

Hauert Tardit Langzeit

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	ammonium nitrate Eye Irrit. 2 (H319), Ox. Sol. 3 (H272) Attenzione Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 2.950 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg	25 - < 45 peso %
No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1 Nr. REACH: 01-2119456624-35-0000	Mangansulfat Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), STOT RE 2 (H373) Pericolo Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 2.150 mg/kg STA (inalazione, polvere/nebbia) > 4,45 mg/L	0 - < 1 peso %
No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6 Numero indice: 029-023-00-4 Nr. REACH: 01-2119520566-40-XXXX	Kupfersulfat Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318) Pericolo Fattore M (acuto): 10 Fattore M (cronico): 1 Stima di tossicità acuta STA (per via orale) 481 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg	0 - ≤ 0,1 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024

Data di stampa: 25 lug 2024

Versione: 3



Pagina 3/9

Hauert Tardit Langzeit

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.

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. 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

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 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): 13 - Solidi 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024
Data di stampa: 25 lug 2024
Versione: 3



Pagina 4/9

Hauert Tardit Langzeit

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH da 1 gen 2022	Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6	① 0,1 mg/m³ ② 0,2 mg/m³ ⑤ (eintembare Fraktion) SSC; Tox: Lunge Metallrauch; Messmeth: NIOSH
CH da 1 gen 2023	Molybdän No. CAS: 10102-40-6 CE N.: 231-107-2	① 10 mg/m³ ⑤ (unlöslich; eintembare Fraktion) Messmeth: NIOSH
CH da 1 gen 2023	Molybdän No. CAS: 10102-40-6 CE N.: 231-107-2	① 5 mg/m³ ⑤ (löslich; eintembare Fraktion) Tox: UAW; Messmeth: NIOSH

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
BAT (CH)	Mangansulfat No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1	20 µg/L	① Mangan ② Blut ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6	0,0078 mL/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6	0,0052 mL/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6	0,23 mL/L	① PNEC Impianto di depurazione
Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6	87 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6	676 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6	65 mg/kg	① PNEC terreno

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024
Data di stampa: 25 lug 2024
Versione: 3



Pagina 5/9

Hauert Tardit Langzeit

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: solido Colore: non determinato
Odore: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	① Metodo 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	Nessun dato disponibile	

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
LD50 per via orale: 2.950 mg/kg (Ratto)
LD50 dermico: >5.000 mg/kg (Ratto)
Mangansulfat No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1
LD50 per via orale: 2.150 mg/kg (Ratto)
LC50 Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >4,45 mg/L (Ratto)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024
Data di stampa: 25 lug 2024
Versione: 3



Pagina 6/9

Hauert Tardit Langzeit

Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6
STA (per via orale)¹: 481 mg/kg
LD₅₀ per via orale: 480 mg/kg (Ratto)
LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg

¹: Stima di tossicità acuta. Classificazione armonizzata (legale).

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.

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

ammonium nitrate No. CAS: 6484-52-2 CE N.: 229-347-8
LC₅₀: 447 mg/L 2 d (pesce)
EC₅₀: 490 mg/L 2 d (crostacei)
EC₅₀: 1.700 mg/L (Alghe/piante acquatiche)
Mangansulfat No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1
LC₅₀: 30,6 mg/L 4 d (pesce)
LC₅₀: 15,2 mg/L 2 d (crostacei)
Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6
LC₅₀: 0,1 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
EC₅₀: 0,0058 - 0,0073 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))

12.2. Persistenza e degradabilità

ammonium nitrate No. CAS: 6484-52-2 CE N.: 229-347-8
Biodegradazione: Sí, veloce
Mangansulfat No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1
Biodegradazione: Sí, veloce
Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6
Biodegradazione: Sí, veloce

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024
Data di stampa: 25 lug 2024
Versione: 3



Pagina 7/9

Hauert Tardit Langzeit

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: —		
Mangansulfat	No. CAS: 10034-96-5	CE N.: 231-105-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —		
Kupfersulfat	No. CAS: 7758-99-8	CE N.: 231-847-6
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
----------	-------------------------------

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024
Data di stampa: 25 lug 2024
Versione: 3



Pagina 8/9

Hauert Tardit Langzeit

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

- ACGIH Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
- 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
- EC50 concentrazione efficace 50%
- ECHA Agenzia europea per le sostanze chimiche
- EN Norma europea
- ES Exposure scenario
- 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
- LC50 Concentrazione letale mediana
- LD50 Dose letale 50%
- MAK massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
- NFPA Associazione statunitense di protezione antincendio
- NIOSH Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
- OSHA Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
- 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
- ZNS sistema nervoso centrale

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]

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 25 lug 2024
Data di stampa: 25 lug 2024
Versione: 3



Pagina 9/9

Hauert Tardit Langzeit

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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.6. Indicazione per l'istruzione
Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni
Nessun dato disponibile