

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1 nov 2024
Data di stampa: 19 dic 2024
Versione: 1



Pagina 1/8

Plantiful Universal

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Plantiful Universal

Articolo No.:
1270

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

Nessun dato disponibile

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

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: 7757-79-1 CE N.: 231-818-8 Nr. REACH: 01-2119488224-35-0029	potassium nitrate Ox. Sol. 2 (H272) Pericolo	10 - < 30 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 - ≤ 0,5 peso %
No. CAS: 12179-04-3 CE N.: 215-540-4 Numero indice: 005-011-02-9 Nr. REACH: 01-2119490790-32-XXXX	Disodium tetraborate, Pentahydrate Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation! Repr. 1B (H360FD) Pericolo Valore limite di concentrazione specifico (SCL) Repr. 1B; H360FD: C ≥ 6,5% Stima di tossicità acuta STA (per via orale) > 3.251 mg/kg	0 - ≤ 0,1 peso %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1 nov 2024
Data di stampa: 19 dic 2024
Versione: 1



Pagina 2/8

Plantiful Universal

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
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.

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.

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).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

metaemoglobinemia Irritazione polmonare Tosse Sinora non si conoscono sintomi. Può irritare le vie respiratorie.

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.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1 nov 2024
Data di stampa: 19 dic 2024
Versione: 1



Pagina 3/8

Plantiful Universal

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.

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 2024	Mangansulfat No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1	① 0,2 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) SSC; Messmeth: NIOSH
CH da 1 gen 2024	Mangansulfat No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1	① 0,1 mg/m³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) SSC; Messmeth: NIOSH
IOELV (EU) da 14 lug 2023	Mangansulfat No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1	① 0,2 mg/m³ ⑤ (inhalable fraction)
IOELV (EU) da 14 lug 2023	Mangansulfat No. CAS: 10034-96-5 CE N.: 231-105-1	① 0,05 mg/m³ ⑤ (respirable fraction)
CH da 1 gen 2024	Kupfersulfat No. CAS: 7758-99-8 CE N.: 231-847-6	① 0,1 mg/m³ ② 0,2 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) SSC; Messmeth: NIOSH

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1 nov 2024
Data di stampa: 19 dic 2024
Versione: 1



Pagina 4/8

Plantiful Universal

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.

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

Forma: granulato

Colore: arancione

Odore: non determinato

inflammabilità: No

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'inflammabilità	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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1 nov 2024
Data di stampa: 19 dic 2024
Versione: 1



Pagina 5/8

Plantiful Universal

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

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)		
Disodium tetraborate, Pentahydrate	No. CAS: 12179-04-3	CE N.: 215-540-4
LD50 per via orale: >3.251 mg/kg (Ratto)		
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:
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 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1 nov 2024
Data di stampa: 19 dic 2024
Versione: 1



Pagina 6/8

Plantiful Universal

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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)		
Disodium tetraborate, Pentahydrate	No. CAS: 12179-04-3	CE N.: 215-540-4
LC₅₀: 28 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Chlorella pyrenoidosa)		
LC₅₀: 627 mg/L (pesce, Pimephales promelas)		
LC₅₀: 1.376 mg/L (crostacei)		
Kupfersulfat	No. CAS: 7758-99-8	CE N.: 231-847-6
LC₅₀: 0,1 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea))		
EC₅₀: 0,0058 - 0,0073 mg/L 2 d (Alghe/piante acquatiche, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))		

12.2. Persistenza e degradabilità

Mangansulfat	No. CAS: 10034-96-5	CE N.: 231-105-1
Biodegradazione: Sí, veloce		
Disodium tetraborate, Pentahydrate	No. CAS: 12179-04-3	CE N.: 215-540-4
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

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Mangansulfat	No. CAS: 10034-96-5	CE N.: 231-105-1
Risultati della valutazione PBT e vPvB: —		
Disodium tetraborate, Pentahydrate	No. CAS: 12179-04-3	CE N.: 215-540-4
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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1 nov 2024
Data di stampa: 19 dic 2024
Versione: 1



Pagina 7/8

Plantiful Universal

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.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 1 nov 2024
Data di stampa: 19 dic 2024
Versione: 1



Pagina 8/8

Plantiful Universal

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
SCL Specific concentration limit
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
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. 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.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
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