

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)

Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)

UFI : 2FP5-9066-8008-6RV7

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.
via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
Reazione:
P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Ulteriori informazioni : Classificazione supplementare secondo "legislazione tedesca delle sostanze pericolose" (Gefahrstoffverordnung): appendice I (nitrato di ammonio gruppo C III)

2.3 Altri pericoli

non specificato

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
fosfato di urea	4861-19-2 225-464-3	Skin Corr. 1B; H314	$\geq 2 - \leq 10$
nitrato di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 10 - \leq 55$
acido nitrico, sale di ammonio e calcio	15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-16-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 10 - \leq 55$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Riposo, aria fresca, soccorso medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di irritazione polmonare primo trattamento con aerosol desametasone (spray).
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)

Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua

Mezzi di estinzione non idonei : Schiuma
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)
Sabbia

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Può decomporsi a temperatura superiore a 130 °C. Prodotti termici di decomposizione: ossidi di azoto, ammoniaca. Ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)

Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

nessuno(a), Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Proteggere da contaminazione.
Proteggere dai raggi solari diretti.
Proteggere dall'azione del calore.
Proteggere dall'umidità.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Tenere lontano da sostanze combustibili.

Misure di igiene : Dopo il lavoro procurarsi un curativo ed un detergente per la pelle.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere lontano dal calore. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da sostanze combustibili. Proteggere da contaminazione. Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi. Proteggere dall'umidità (il prodotto è igroscopico e tende a raggrumarsi).

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Immagazzinare separato da altre sostanze.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 5.1C, Ammonio nitrato e preparazioni contenenti ammonio nitrato

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

3 mg/m³, 10 mg/m³

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
nitrato di ammonio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	36 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	5,12 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,9 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle, Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,56 mg/kg p.c./giorno
acido nitrico, sale di ammonio e calcio	Lavoratori	Inalazione	Effetti specifici	24,5 mg/m ³
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 DAY			
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti specifici	13,9 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 DAY			
	Consumatori	Inalazione	effetto sistematico	6,3 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	effetto sistematico	8,33 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	effetto sistematico	8,33 mg/kg
Osservazioni:	Tempo di esposizione: 1 DAY			

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scopartimento ambientale	Valore
nitrato di ammonio	Impianto di trattamento dei liquami	18 mg/l
acido nitrico, sale di ammonio e	Acqua dolce	0,45 mg/l

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

calcio		
	Acqua di mare	0,045 mg/l
	Valore limite assoluto	4,5 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Protezione respiratoria : Maschera monouso con filtro antiparticolato DIN EN 149 con filtro FFP2.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non gettare i residui nelle fognature.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : solido

Colore : grigio chiaro

Odore : inodore

pH : ca. 2,5, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

Punto/intervallo di ebollizione	:	Non applicabile
Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
Tasso di evaporazione	:	Non applicabile
Inflammabilità (solidi, gas)	:	non auto-inflammabile
Limite superiore di esplosività	:	Non esplosivo
Limite inferiore di esplosività	:	Non esplosivo
Tensione di vapore	:	Non applicabile
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Densità relativa	:	Non applicabile
Densità	:	1,18 g/cm ³
Densità apparente	:	ca. 1.050 Kg/m ³
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	non determinato
Temperatura di decomposizione	:	> 130 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
Viscosità Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.
Caratteristiche delle particelle		
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	:	D50 = 475 µm D50 Intervallo di tolleranza = 380 µm - 570 µm tecnica di misurazione: analisi al setaccio

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)

Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Non si verifica degradazione se immagazzinato in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Il contatto con l'acqua o aria umida libera acido fosforoso.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Zolfo, cloriti, cloruri, clorati, Ipocloriti, sostanze con una reazione acida, sostanze reattive da alcali, sostanze infiammabili e ossidabili, nitriti, sali metallici, polvere metallica, erbicida, idrocarburi clorurati, composti organici.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : ossidi di azoto, ammoniaca.
Ossidi di fosforo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Componenti:

nitrate di ammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.950 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : > 88,8 mg/l
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

cutanea

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 300 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Non rilevante a causa della bassa pressione di vapore.

Osservazioni: Non rilevante a causa del basso sviluppo di polveri.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: OCSE - linea direttrice 402

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

nitrate di ammonio:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

nitrate di ammonio:

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

Risultato: non sensibilizzante

Componenti:

nitrato di ammonio:

Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

Componenti:

nitrato di ammonio:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

Componenti:

nitrato di ammonio:

Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Componenti:

nitrato di ammonio:

Effetti sulla fertilità : Specie: Ratto

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Osservazioni: Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

nitrate di ammonio:

Specie: Ratto

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 28 d

Specie: Ratto

NOAEL: = 256 mg/kg

Modalità d'applicazione: Orale

Tempo di esposizione: 52 w

Metodo: Linee Guida 453 per il Test dell'OECD

Specie: Ratto

NOAEL: >= 185 mg/kg

Modalità d'applicazione: inalatoria

Tempo di esposizione: 2 w

Metodo: Tossicità per inalazione a dose ripetuta: saggio a 28 o 14 giorni.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto:

Informazioni generali : Pericolo di formazione di metaemoglobina.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

nitrate di ammonio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 490 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Tossicità per le alghe : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 1.700 mg/l
Tempo di esposizione: 10 d

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Guppy): 1.378 mg/l
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 490 mg/l

Tossicità per le alghe : CL50 (altro piante acquatiche): > 1.700 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto funziona nel terreno come fertilizzante ed è degradato in alcune settimane.

Componenti:

nitrate di ammonio:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

organiche.

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Componenti:

nitrate di ammonio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,1

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: La contaminazione delle acque di falda è improbabile.

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici.
Informazioni ecologiche supplementari
Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.
Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

organismi acquatici. Per i valori più elevati di pH, quali sono quelli riscontrabili nelle acque naturali di superficie, si può manifestare un aumento dell'effetto tossico sugli organismi acquatici.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura. Contattare il produttore.
- Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.
-

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non pertinente

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)

Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

Altre legislazioni : TRGS 511 'Nitrato di ammonio'

Questo prodotto è regolamentato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H272 : Può aggravare un incendio; comburente.
H302 : Nocivo se ingerito.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Ox. Sol. : Solidi comburenti
Skin Corr. : Corrosione cutanea

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Hakaphos® Calcidic Plus P 10-31-10(+10)



Versione: 1.9

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 07.10.2016

Data di revisione:

07.04.2023

sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT