

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

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 : NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

UFI : 00R5-D0MA-S005-3WCD

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.

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

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

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

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
Reazione:
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.
P330 Sciacquare la bocca.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela di sali nutritivi ed altri sali inorganici.
Con i microorganismi viventi.
Contiene
3,4 Dimetilpirazolofosfato

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione e (% w/w)

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

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	$\geq 50 - \leq 80$
1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1)	202842-98-6 424-640-9 01-0000017109-71-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373	$\geq 0,1 - \leq 1$
Bacillus subtilis	Non assegnato		$\geq 0,02 - \leq 0,2$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone ed acqua.
- 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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Dolore
Lacrimazione
- Rischi : effetti corrosivi

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

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

Trattamento : I sintomi d'avvelenamento possono manifestarsi solo dopo diverse ore. Restare sotto controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La combustione può provocare esalazioni di:
Ossidi di azoto (NO_x)

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 : Non inalare polvere.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego : Proteggere da contaminazione.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

sicuro	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. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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	: Tenere lontano da sostanze combustibili.
Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510)	: 13, Solidi non combustibili

7.3 Usi finali specifici

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
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			

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

	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			
Bacillus subtilis				
Osservazioni:	Nessun dato disponibile			

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

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
acido nitrico, sale di ammonio e calcio	Acqua dolce	0,45 mg/l
	Acqua di mare	0,045 mg/l
	Valore limite assoluto	4,5 mg/l
Bacillus subtilis		
Osservazioni:	Nessun dato disponibile	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Evitare il contatto con gli occhi.

Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti di protezione 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.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

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 : cristallino

Colore : bianco, grigio

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : 6,8, Concentrazione: 100 g/l (20 °C)

Punto/intervallo di fusione : ca. 400 °C

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

Punto di infiammabilità. : non determinato

Tasso di evaporazione : Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) : Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Densità apparente : ca. 0,95 Kg/m³

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : solubile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	:	Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Non applicabile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non è considerata una sostanza ossidante
Caratteristiche delle particelle		
Distribuzione delle dimensioni delle particelle	:	D50 = 1.650 µm D50 Intervallo di tolleranza = 1.320 µm - 1.980 µm tecnica di misurazione: analisi al setaccio

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dai raggi solari diretti.
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

Basi
Materie organiche
Agenti riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Componenti:

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

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 200 - 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.
Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,5 mg/l
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Osservazioni: calcolato

Bacillus subtilis:

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

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

Risultato: non irritante

Bacillus subtilis:

Risultato: non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Componenti:

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Specie: Su coniglio

Risultato: Irritante per gli occhi.

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Irritante

Bacillus subtilis:

Risultato: Leggera irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Tipo di test: Maximisation Test (GPMT)

Specie: Porcellino d'India

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Bacillus subtilis:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

mutagenicità sulle cellule germinali

Componenti:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Esperimenti su animali hanno dimostrato effetti mutageni e teratogeni.

Bacillus subtilis:

Mutagenicità delle cellule : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

germinali- Valutazione mutagenici

Cancerogenicità

Componenti:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su animali.

Bacillus subtilis:

Cancerogenicità - Valutazione : In base all'esperienza non è previsto

Tossicità riproduttiva

Componenti:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza. Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Bacillus subtilis:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione
Non tossico per la riproduzione

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Osservazioni: La sostanza può danneggiare il fegato in seguito alla somministrazione orale ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali.
La sostanza può danneggiare il fegato in seguito all'ingestione ripetuta di grandi quantità, come dimostrano gli esperimenti su animali.

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

Esperienza sull'esposizione dell'uomo

Prodotto:

Informazioni generali : Pericolo di formazione di metaemoglobina.

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

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:

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

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Tossicità per i pesci : (barbo zebrato): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: CL50
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità per i batteri :
Osservazioni: Lo smaltimento tramite impianti di depurazione biologici può disturbare il processo di nitrificazione dei fanghi attivi.

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 8,7 mg/l
Specie: altro

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 25 mg/l
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Bacillus subtilis:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

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

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Biodegradabilità : Osservazioni: Intrinsecamente biodegradabile. Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non è prontamente biodegradabile.

Bacillus subtilis:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua ≤ 4).

Componenti:

acido nitrico, sale di ammonio e calcio:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Bioaccumulazione : Specie: Pimephales sp.
Tempo di esposizione: 14 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 1,2
Metodo: Bioaccumulazione: saggio a flusso continuo in pesci.
Osservazioni: Non si accumula in modo significativo negli organismi.
Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

Bacillus subtilis:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Data la solubilità in acqua, parte della sostanza si scioglie immediatamente.

Bacillus subtilis:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti:

1H-Pyrazole, 3,4-dimethyl-, phosphate (1:1):

Valutazione : La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

Bacillus subtilis:

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Concime minerale
Può contribuire alla eutrofizzazione delle acque stagnanti, per cui non si deve lasciar penetrare nelle acque di superfici.

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

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0

Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

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

Altre legislazioni : 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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302 : Nocivo se ingerito.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H361fd : Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Repr. : Tossicità per la riproduzione
STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

NovaTec® Solub BS Calcium 21-0-0



Versione: 1.7

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 29.01.2019

Data di revisione:

07.04.2023

(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 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