

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : NAC 27 N

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Fertilizzanti

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore :
: Borealis L.A.T GmbH
St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, l'Austria
Telefono: +43 732 6915-0

Indirizzo e-mail : sds@borealisgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06 305 4343 (Centro Antiveleni)
||+44 (0) 1235 239 670 (24h)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

|| Sostanza o miscela non pericolosa.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Il prodotto non è classificato pericoloso in applicazione delle direttive 1999/45/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

|| Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

|| EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

|| Valutazione PBT e vPvB:
|| Non applicabile
|| (non organico)

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

Nitrato Ammonico Calcareo contenente Magnesio

|| Questo prodotto è conforme al regolamento (UE) 2003/2003 relative ai concimi.

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
nitrato di ammonio	6484-52-2 229-347-8 01- 2119490981- 27	O; R 8 Xi; R36	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 80

|| Osservazioni : Le miscele che contengono meno dell'80% di nitrato di ammonio non sono classificate Irritante per gli occhi (studi OCSE 405 e OCSE 437 condotti su miscele simili)
Materie combustibili totali sotto forma di carbonio: pari o inferiore al 0,4%

Numero di registrazione REACH:
01-2119490981-27-0023 & 01-2119490981-27-0012

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|| Se inalato : Portare all'aria aperta.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Somministrare ossigeno o praticare respirazione artificiale se necessario.
Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare con molta acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

Non somministrare alcunchè a persone svenute.
NON indurre il vomito.
In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:
Disturbi gastrointestinali
L'assorbimento di questo prodotto nel corpo può condurre alla
formazione di meta-emoglobina che, in concentrazione
sufficiente, causa cianosi.

Tra gli effetti dovuti al contatto ripetuto o prolungato con la
pelle si possono annoverare:
Disagio

Inalazione:
Rischio di edema polmonare ritardato.

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

Trattamento : Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

Trattare sintomaticamente.
Un antidoto specifico non è disponibile.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua

Mezzi di estinzione non idonei : Polvere chimica
Schiuma
Non soffocare con vapore o sabbia.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Potenziale rischio di esplosione al riscaldamento in
confinamento forte (ad esempio, tubi e canali di scolo),
soprattutto se contaminato con materiali incompatibili.
Vedi capitolo 10.

: Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
Ossidi di azoto (NOx)
Ammonica
Cloro
Cloruro di idrogeno

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.
Indumenti protettivi completi resistenti alle sostanze chimiche

- Ulteriori informazioni : Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.
Contattare le autorità locali competenti.
- : Assicurarsi che le porte e le finestre siano aperte.
Evitare l'inalazione di prodotti di decomposizione.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.
Evitare la formazione di polvere.
Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Informare le autorità responsabili in caso di penetrazione in canalizzazioni o fogne.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.
Non mescolare con segatura, materiale combustibile o organico.
Tenere aperto il contenitore.
Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Vedere Sezione 13 per i considerazioni sullo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Mantenere lontano da materiali incompatibili.
Usare soltanto attrezzatura pulita.
- : Lavare le mani dopo la manipolazione.
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.
Tenere lontano da sostanze combustibili.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei : Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

contenitori	Limitare la dimensione della pila (in accordo alla legislazione nazionale) e mantenere una distanza attorno alle pile di materiale insaccato di almeno 1 metro. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle superfici. : Materiali idonei per i contenitori: Materie plastiche Acciaio inossidabile Alluminio : Materiali non idonei per i contenitori: Rame Zinco
Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio	: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 32 °C. Evitare lo stoccaggio all'aperto senza coperture. Proteggere dall'umidità.
Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	: Non stoccare vicino a materiali combustibili. Mantenere lontano da materiali incompatibili. Vedi capitolo 10. : In magazzino, assicurarsi che il fertilizzante non venga conservato vicino a paglia, granella di cereali, gasolio ecc. Se conservato alla rinfusa, non mescolare con altri fertilizzanti.
Classe tedesca di stoccaggio	: 5.1C Ammonio nitrato e preparazioni contenenti ammonio nitrato

7.3 Usi finali specifici

Osservazioni	: Consultare le istruzioni tecniche per l'uso di questa sostanza/miscela.
--------------	---

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL nitrato di ammonio	: Uso finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine, Sistemica Valore: 21,3 mg/kg Uso finale: Lavoratori
----------------------------	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine,
Sistemica
Valore: 37,6 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine,
Sistemica
Valore: 12,8 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine,
Sistemica
Valore: 11,1 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: A lungo termine,
Sistemica
Valore: 12,8 mg/kg

PNEC
nitrato di ammonio

: Acqua dolce
Valore: 0,45 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,045 mg/l

Uso discontinuo/rilascio
Valore: 4,5 mg/l

Impianti di trattamento degli scarichi
Valore: 18 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Evitare la formazione di polvere.

Fornire areazione adeguata.

Prima di lavorare con fiamme o materiali incandescenti, le superfici devono essere pulite da residui di prodotto tramite efficace lavaggio con acqua.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Si raccomanda l'uso di una maschera di sicurezza antipolvere quando la concentrazione di polvere e' superiore a 10 mg/m³.

: Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 143 / EN 149.
Filtro P1

Protezione delle mani : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Guanti di gomma o di plastica

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

Guanti di pelle

: I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Informare le autorità responsabili in caso di penetrazione in canalizzazioni o fogne.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : solido

Colore : Varia secondo la formulazione:
: grigio chiaro, marrone chiaro

Odore : inodore

Soglia olfattiva : non applicabile

pH : 6 - 8

Intervallo di fusione : 120 - 180 °C

Punto di ebollizione : Si decompone al di sotto del punto di ebollizione.

Punto di infiammabilità. : Non applicabile, (non organico)

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

Limite inferiore di esplosività : Non applicabile

Limite superiore di esplosività : Non applicabile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità : nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

Idrosolubilità	: parzialmente solubile 1.870 g/l, 20 °C, (Nitrato di ammonio)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile, (non organico)
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Decomposizione termica	: 130 - 210 °C
Viscosità, dinamica	: Non applicabile, (solido)
Proprietà esplosive	: Nitrato Ammonico contenente meno dello 0,4% di carbonio organico non è classificato come esplosivo secondo i test UN (serie 1 e 2). Potenziale rischio di esplosione al riscaldamento in confinamento forte (ad esempio, tubi e canali di scolo), soprattutto se contaminato con materiali incompatibili.
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

Densità apparente : 950 - 1.030 Kg/m³

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Ripetuti passaggi di temperatura sopra e sotto i 32°C rendono aumentano la porosità del prodotto attraverso il cambiamento della struttura cristallina, e determinano un aumento della polverosità e del volume dei granuli. Questo può portare alla rottura dei sacchi ed alla fuoriuscita di prodotto.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Il contatto con basi forti libera ammoniaca.
Il contatto con acidi forti libera gas ossidi di azoto.
Si decompone al calore.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperatura > 130 °C
Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
Mantenere lontano da materiali incompatibili.
Esposizione all'aria o all'umidità per periodi prolungati.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Materiale combustibile
Agenti riducenti
Acidi forti e basi forti
Alcali
zolfo

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

Clorati
Cromati
Nitriti
permanganati
Metalli in polvere
Rame
Nichel
Cobalto
Zinco

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)
Ammonica
Cloro
Cloruro di idrogeno

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Risultato: Nessuna irritazione della pelle, Tra gli effetti dovuti al contatto ripetuto o prolungato con la pelle si possono annoverare:, Disagio

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Risultato: Nessuna irritazione agli occhi, OECD TG 405 & 437, Informazione fornita in base a test effettuati con miscele con composizione analoga.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Risultato: Non provoca sensibilizzazione della pelle., OECD TG 429, Sostanza da sottoporre al test: diverso

Componenti

nitrato di ammonio :

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50: > 88,8 mg/l, Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 5.000 mg/kg, Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro : Test di ames, Risultato: negativo, Linee Guida 471 per il Test dell'OECD, Sostanza da sottoporre al test: nitrato d'ammonio e di calcio

: Aberrazione cromosomica in vitro, Risultato: negativo, OECD TG 473, Sostanza da sottoporre al test: nitrato d'ammonio e di calcio

: Studio in vitro della mutazione genica su cellule di mammifero, Risultato: negativo, OECD TG 476, Sostanza da sottoporre al test: nitrato di potassio

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Genotossicità in vivo	: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Cancerogenicità	: OECD TG 453, Sostanza da sottoporre al test: solfato di ammonio, Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
Tossicità riproduttiva	: Ratto, NOAEL: > 1.500 mg/kg, OECD TG 422, Sostanza da sottoporre al test: nitrato di potassio Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Valutazione: Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Ratto, Orale, 28 d, NOAEL: 1.500 mg/kg, OECD TG 422, Sostanza da sottoporre al test: nitrato di potassio : Ratto, Orale, 364 d, NOAEL: 256 mg/kg, Linee Guida 453 per il Test dell'OECD, Sostanza da sottoporre al test: solfato di ammonio : Ratto, Inalazione, 14 d, NOAEL: 0,185 mg/l, OECD TG 412 : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per aspirazione	: nessun dato disponibile

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti

nitrato di ammonio :

Tossicità per i pesci	: CL50: 447 mg/l, 48 h, Cyprinus carpio (Carpa), A breve termine
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50: 490 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), A breve termine, Sostanza da sottoporre al test: nitrato di potassio, Acqua dolce
Tossicità per le alghe	: CE50: > 1.700 mg/l, 10 d, Sostanza da sottoporre al test: nitrato di potassio, Acqua di mare
Tossicità per i batteri	: CE50: > 1.000 mg/l, 180 min, Inibizione della respirazione da fanghi attivi, OECD TG 209, Sostanza da sottoporre al test: sodio nitrato

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : nessun dato disponibile
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : CE50: 555 mg/l, 7 d, Bullia digitalis (prosobranch gastropod)

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto

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

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto

Bioaccumulazione : Bioaccumulazione non e' previsto.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto

Mobilità : Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Componenti

nitrato di ammonio :

Mobilità : Acqua, completamente solubile
: Suolo, (NO₃-), Non si prevede adsorbimento nel suolo.
: Suolo, (NH₄+), In seguito ad una fuga, si adsorbe nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto

Valutazione : Non applicabile, (non organico)
: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto

Informazioni ecologiche supplementari : Evitare che il prodotto raggiunga falde superficiali, bacini acquiferi o fognature., Improntanti dispersioni nell'ambiente possono provocare un impatto ambientale negativo, come l'eutrofizzazione delle acque superficiali confinate.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.
Evitare che il prodotto raggiunga falde superficiali, bacini acquiferi o fognature.

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

Non eliminare insieme ai rifiuti urbani.

: Codice Europeo dei rifiuti:
02 01 09 (Residui di sostanze chimiche per l'agricoltura, ad eccezione di quelle che compaiono sotto il numero 02 01 08)

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR
Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR
Merci non pericolose
Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR
Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR
Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR
Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non sono necessarie istruzioni specifiche.
Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO/IATA-DGR

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e : Nitrato di ammonio
Non diffondere ad utenti non professionali.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

uso di talune sostanze,
preparati e articoli pericolosi
(Allegato XVII)

Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per
Restrizioni

Legislazione sui pericoli di
incidenti rilevanti

: : La direttiva 96/82/CE non si applica

Altre legislazione

: Regolamento (CE) n. 2003/2003 relativo ai concimi

: Regolamento (UE) n. 98/2013 del Parlamento europeo e del
Consiglio, del 15 gennaio 2013, relativo all'immissione sul
mercato e all'uso di precursori di esplosivi:
Allegato II

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.
(Nitrato di ammonio)

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R 8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.
R36 Irritante per gli occhi.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori informazioni

Altre informazioni : Secondo regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, e dei
suoi emendamenti.
Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state
evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le
versioni precedenti.

Editore : Borealis, Group Product Stewardship / Maarit Vakkala

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la
scheda : Chemical Safety Report, Ammonium Nitrate. FARM REACH
Consortium, 2010
EFMA / Fertilizers Europe Guidance documents

Diniego di responsabilità

Per quanto ci consta, le informazioni contenute nel presente sono accurate ed affidabili rispetto alla data di pubblicazione, non ci assumiamo, però, alcuna responsabilità per quanto concerne l'accuratezza e la completezza di tali informazioni.

Borealis non offre garanzie che si estendano al di là della descrizione contenuta nel presente. Niente nel presente costituisce garanzia di commerciabilità o adeguatezza per uno scopo particolare.

È responsabilità del cliente ispezionare e testare i nostri prodotti per confermare l'adeguatezza dei prodotti agli scopi particolari del cliente. Il cliente è responsabile dell'uso adatto, sicuro e legale, del trattamento e della gestione dei nostri prodotti.

Non può essere accettata alcuna responsabilità rispetto all'uso dei prodotti Borealis insieme ad altri materiali. Le informazioni contenute nel presente fanno esclusivo riferimento ai nostri prodotti quando non sono usati insieme a materiali di terzi.

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

Usi identificati:

Uso: Uso professionale, Formulazione

- Categoria di prodotto chimico : **PC12:** Fertilizzanti
- Categorie di processo : **PROC5:** Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)
PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate
PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale
- Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC2, ERC8b, ERC8e:** Formulazione di preparati, Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti, Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti
- Attività : Miscela con es. compost substrati e pesticidi, Imballaggio, diluizione, sospensione, Carico e scarico (sacchi o sacconi), Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione
- Ulteriori informazioni : Un approccio qualitativo è stato utilizzato per determinare un impiego sicuro da parte dei collaboratori. Poiché effetti sistemici sono stati riscontrati a livelli di sostanza talmente alti , ai quali gli uomini non sono normalmente esposti (vedi DNEL), una stima quantitativa non è considerata necessaria. La scheda sulla sicurezza informa l'utente sulle misure di gestione del rischio e le condizioni operative che gli consentono di lavorare in sicurezza con la sostanza / miscela. Vedere sezioni 7 e 8 di questa la scheda dei dati di sicurezza.

Uso: Uso professionale, Distribuzione

- Categoria di prodotto chimico : **PC12:** Fertilizzanti
- Categorie di processo : **PROC8a:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

- PROC9:** Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
- Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC2, ERC8b, ERC8e:** Formulazione di preparati, Ampio uso dispersivo in ambiente interno di sostanze reattive in sistemi aperti, Ampio uso dispersivo all'esterno di sostanze reattive in sistemi aperti
- Attività : Imballaggio, Carico e scarico (sacchi o sacconi), Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione
- Ulteriori informazioni : Un approccio qualitativo è stato utilizzato per determinare un impiego sicuro da parte dei collaboratori. Poiché effetti sistemici sono stati riscontrati a livelli di sostanza talmente alti , ai quali gli uomini non sono normalmente esposti (vedi DNEL), una stima quantitativa non è considerata necessaria. La scheda sulla sicurezza informa l'utente sulle misure di gestione del rischio e le condizioni operative che gli consentono di lavorare in sicurezza con la sostanza / miscela. Vedere sezioni 7 e 8 di questa la scheda dei dati di sicurezza.

Uso: Uso industriale, Formulazione

- Categoria di prodotto chimico : **PC12:** Fertilizzanti
- Categorie di processo : **PROC5:** Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante)
PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate
PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate
PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
- Categoria a rilascio nell'ambiente : **ERC2:** Formulazione di preparati
- Attività : Miscela con es. compost substrati e pesticidi, Imballaggio, diluizione, sospensione, Carico e scarico (sacchi o sacconi), Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzione
- Ulteriori informazioni : Un approccio qualitativo è stato utilizzato per determinare un impiego sicuro da parte dei collaboratori. Poiché effetti sistemici sono stati riscontrati a livelli di sostanza talmente alti , ai quali gli uomini non sono normalmente esposti (vedi DNEL), una stima quantitativa non è considerata necessaria. La scheda sulla sicurezza informa l'utente sulle misure di

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Nitrato ammonico calcareo

Versione 4.0

Data di revisione 11.11.2014

Data di stampa 14.11.2014

gestione del rischio e le condizioni operative che gli consentono di lavorare in sicurezza con la sostanza / miscela. Vedere sezioni 7 e 8 di questa scheda dei dati di sicurezza.