

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO3)**
Nitrophoska 15+13+13
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Fertilizzante
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
EuroChem Agro Spa
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
Italy
☎ +39 0362 512 1
- **Indirizzo e-mail della persona competente:** sds@kft.de
- **Informazioni fornite da:** Vedi produttore/fornitore
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
National Response Center (international)
TUIS-Numero telefonico di emergenza: +49 1802 273112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** viene meno
- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
Nessun pericolo particolare da dichiarare. Osservare tuttavia le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.
- **Sistema di classificazione:**
La classificazione è stata effettuata in deroga alla direttiva (CE) n. 1272/2008, dal momento che il prodotto preliminare contenente nitrato di ammonio non è stato classificato come irritante per gli occhi da parte del produttore sulla base di risultati di analisi proprie.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non richiesto
- **Pittogrammi di pericolo** non richiesto
- **Avvertenza** non richiesto
- **Indicazioni di pericolo** non richiesto
- **Ulteriori dati:**
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
- **Descrizione:**
Fertilizzante NPK a base di: nitrato di ammonio, sali di ammonio, fosfati, sali di calcio, potassio ed eventualmente magnesio e composti di oligoelementi.

(continua a pagina 2)

— IT —

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO₃)
Nitrophoska 15+13+13

(Segue da pagina 1)

· Sostanze pericolose:

CAS: 6484-52-2	nitrato di ammonio	≥10-≤70%
EINECS: 229-347-8	Xi R36; O R8	
	Ox. Sol. 2, H272; Eye Irrit. 2, H319	

CAS: 12125-02-9	cloruro di ammonio	≥1-<25%
EINECS: 235-186-4	Xn R22; Xi R36	
Numero indice: 017-014-00-8	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
--

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:** In caso di dubbio o persistenza dei sintomi, consultare un medico.

· **Inalazione:**

In caso di inspirazione di polveri respirare aria pura esterna; se gli effetti d'intossicazione persistono, consultare un medico.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Far bere molta acqua. Tuttavia, non dare mai acqua da bere ad una persona in stato di incoscienza.

Non provocare il vomito.

Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua

Il prodotto non è infiammabile e non favorisce la combustione. Applicare le misure antincendio secondo l'ambiente.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Sabbia.

Schiuma.

Polvere secca

Anidride carbonica

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO_x)

Ammoniaca

Cloro

Acido cloridrico (HCL)

Composti di fosforo

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Non respirare gas infiammabili.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

**Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO₃)
Nitrophoska 15+13+13**

(Segue da pagina 2)

- **Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Evitare la formazione di polvere

- **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.

- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere meccanicamente.

Evitare assolutamente la formazione di polvere. Aspirare con un aspirapolvere industriale controllato ed omologato.

Risciacquare i residui con acqua

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere sezione 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere sezione 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare il contatto con pelle e occhi

Evitare la formazione di polvere.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Proteggere dal calore.

Debbono essere osservate le regole generali di protezione antincendio aziendale.

- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio:**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare chiuso ermeticamente in luogo fresco, asciutto e sufficientemente ventilato.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Per lo stoccaggio misto, rispettare le eventuali disposizioni regionali

Non conservare a contatto con alimenti.

Conservare separatamente dai mangimi

In caso di stoccaggio sfuso non mescolare con altri fertilizzanti.

Conservarlo separatamente da sostanze organiche

Per l'immagazzinaggio, rispettare le disposizioni di legge regionali vigenti in sostanze pericolose.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

(Il prodotto è igroscopico, può raggrumarsi o decomporsi.)

- **Classe di stoccaggio:** Sostanze solide non infiammabili

- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO₃)
Nitrophoska 15+13+13

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

12125-02-9 cloruro di ammonio

TWA (Italia) Valore a breve termine: 20 mg/m³

Valore a lungo termine: 10 mg/m³

· **DNEL**

Abbreviazioni:

In = Industriale

Prof = Professionale

Cons = Consumatore

LLE = long term local effect (effetto locale, a lungo termine)

LSE = long term systemic effect (effetto sistemico, a lungo termine)

SLE = short term local effect (effetto locale, acuto)

SSE = short term systemic effect (effetto sistemico, acuto)

6484-52-2 nitrato di ammonio

Orale DNEL/Cons/LSE 12,8 mg/kg bw/day (human)

Cutaneo DNEL/Cons/LSE 12,8 mg/kg bw/day (human)

DNEL/In/LSE 21,3 mg/kg bw/day (human)

Per inalazione DNEL/Cons/LSE 11,1 mg/m³ (human)

DNEL/In/LSE 37,6 mg/m³ (human)

12125-02-9 cloruro di ammonio

Orale DNEL/In/SSE 11,4 mg/kg bw/day (human)

Cutaneo DNEL/Cons/SSE 114 mg/kg bw/day (human)

DNEL/In/SSE 190 mg/kg bw/day (human)

Per inalazione DNEL/In/SSE 33,5 mg/m³ (human)

· **PNEC**

Abbreviazioni

aq = acqua

sed = sedimento

6484-52-2 nitrato di ammonio

PNEC 18 mg/l (sewage treatment plant)

PNEC/Aq 0,45 mg/l (fresh water)

4,5 mg/l (Intermittent release)

0,045 mg/l (marine water)

12125-02-9 cloruro di ammonio

PNEC/Aq 1,2 mg/l (fresh water)

11,2 mg/l (marine water)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Aspirare gli abiti contaminati, non soffiare né spazzolare.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO₃)
Nitrophoska 15+13+13

(Segue da pagina 4)

- **Maschera protettiva:**

In caso di formazione di polvere:
 Apparecchio di filtraggio temporaneo (EN 149):
 Filtro P1.

- **Guanti protettivi:**

Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)
 Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.
 Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

Per le sostanze solide non dissolte occorre prendere in considerazione:
 gomma nitrilica, gomma butilica, Butylkautschuk, fluoro-caucciù e gomma polycoloroprene
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

Forma: Granulato
Colore: vario a seconda della colorazione
Odore: quasi inodore
Soglia olfattiva: Non definito.

· **valori di pH (100 g/l) a 20 °C:** 5

- **Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: non definito

· **Punto di infiammabilità:** non applicabile

· **Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:**

Temperatura di decomposizione: >130 °C

· **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

- **Limiti di infiammabilità:**

inferiore: non applicabile
superiore: non applicabile

· **Tensione di vapore:** Non definito.

· **Densità:** Non definito

· **Densità apparente a 20 °C:** 1100 kg/m³

· **Densità relativa** Non definito.

· **Densità del vapore** Non definito.

· **Velocità di evaporazione** Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO₃)
Nitrophoska 15+13+13

(Segue da pagina 5)

· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	In massima parte solubile
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
· Viscosità:	
· dinamica:	Non definito.
· cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reagisce con le soluzioni alcaline rilasciando ammoniaca.
Per effetto dei prodotti di decomposizione gassosi nei contenitori ermeticamente chiusi si determina sovrappressione.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Forte riscaldamento
Temperature: > 130 °C
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Sostanze combustibili
Ossidanti
Acidi
Alcali
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non si formano prodotti di decomposizione pericolosi se sono osservate le prescrizioni per l'immagazzinamento e l'uso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Non sono disponibili dati quantitativi sulla tossicologia di questa sostanza/prodotto.
- **6484-52-2 nitrato di ammonio**
Orale LD₅₀ 4820 mg/kg (rat)
The mortalities indicated a LD50 value in the range of 1205-5000 mg/kg.
Acute inhalation toxicity: > 88,8 mg/l, No information available., Not relevant because of low vapour pressure., Not relevant because of low dust formation.
- **12125-02-9 cloruro di ammonio**
Orale LD₅₀ 1650 mg/kg (rat)
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Nessun effetto irritante Specie: coniglio Test OECD 404
- **Sugli occhi:** Possibili irritazioni agli occhi per effetto meccanico (polvere)
- **Alle vie respiratorie** Non ha effetti irritanti
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
- **Azioni cancerogene, mutagene e tossiche per il ciclo riproduttivo:**
Non vi sono attualmente indicazioni di effetti cancerogeni, tossici per la riproduzione e teratogeni.
- **Tossicità subacuta a cronica:**
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:** Nessuna classificazione

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO₃)
Nitrophoska 15+13+13

(Segue da pagina 6)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:** Nessuna classificazione
- **Pericolo in caso di aspirazione:** non rilevante
- **Ulteriori dati tossicologici:**
 Il prodotto in sé e per sé non è stato testato. Quanto asserito è ricavato da prodotti di struttura o composizione analoga.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
 - 6484-52-2 nitrato di ammonio**
 - EC₅₀ 1700 mg/l (Algae)
 - 490 mg/l (Daphnia magna)
 - LC₅₀ 490 mg/l (Daphnia magna)
 - LC₅₀/48h 447 mg/l (Cyprinus carpio)
 - LC₅₀/96h >100 mg/l (fish)
 - 12125-02-9 cloruro di ammonio**
 - LC₅₀/48h (statico) 161 mg/l (Daphnia magna)
 - LC₅₀/96h 209 mg/l (Cyprinus carpio)
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non rilevante per le sostanze inorganiche.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 L'eventuale rilascio eccessivo di nitrati in laghi e fiumi, può essere causa di un eccesso di fertilizzazione (eutrofizzazione).
 Con una corretta immissione di piccole concentrazioni in impianti di depurazione biologica adattati, non sono da temere disturbi nell'attività di degradazione dei fanghi attivi.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
 Rischio di inquinamento acque potabili in caso di penetrazione di elevate quantità nel sottosuolo o nelle acque
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 Il prodotto viene utilizzato come fertilizzante. Prima dello smaltimento in discarica, si dovrebbe verificare la possibilità d'utilizzo in agricoltura
 Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature
 Da destinarsi a regolare smaltimento nel rispetto delle disposizioni sul riciclaggio/smaltimento dei rifiuti. La classificazione dei rifiuti deve avvenire in modo specifico a seconda della provenienza in base al Catalogo Europeo dei Rifiuti (Decisione 2000/532/CE nella versione attuale).

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO₃)
Nitrophoska 15+13+13

(Segue da pagina 7)

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	non richiesto
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	non richiesto
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· UN "Model Regulation":	-

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- **Disposizioni nazionali:**

- **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

R22 Nocivo per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.

- **Scheda rilasciata da:**

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Postfach 1451 64345 Griesheim

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 09.10.2014

Versione: 1. 0

Revisione: 09.10.2014

Denominazione commerciale: Nitrophoska 15+13+13 (+12,5 SO3)
Nitrophoska 15+13+13

(Segue da pagina 8)

Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 86829-22

• **Interlocutore:** Barbara Stark• **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

• **Fonti**

VALUTAZIONE DEI FERTILIZZANTI A BASE DI NITRATO D'AMMONIO COME IRRITANTI PER GLI OCCHI A SCOPO DI CLASSIFICAZIONE

Rapporto stilato da Fertilizers Europe / Luglio 2011

Scheda dei dati di sicurezza del fornitore

— IT —