



Nuova Sunchemical
S.r.l.

via Dante Alighieri, 18
40056 Calcara (BO)
tel. 051/833955
fax 051/839011

scheda dei dati di
sicurezza

data di compilazione: 15/07/2010
totale pagine: 4
Revisione : 3.0

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO

SAND-AID

1.2. UTILIZZAZIONE DEL PREPARATO

Prodotto destinato all'uso in agricoltura

1.3. IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

prodotto da NUOVA SUNCHEMICAL S.r.l.
via Dante Alighieri, 18 – 40056 Calcara Bologna (Italy)
tel. 051 833955

Responsabile schede sicurezza :

Sig. ra Emanuela Cazzola - e-mail emanuela.c@sun-chemical.com

1.4. TELEFONO DI EMERGENZA

051 8339555 NUOVA SUNCHEMICAL S.r.l.
118 (Centro Antiveleni)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE

Classificazione ai sensi del D. Lgs. N° 65 del 14/03/2003 attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi

Preparato non pericoloso

2.2. PRINCIPALI PERICOLI EFFETTI NEGATIVI PER L'UOMO E L'AMBIENTE

In caso di incendio carbonizza rilasciano piccole quantità di acido solforico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute, in quantità superiori lo 0,1 %, classificate come pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Sostanza	CAS N.	Index N.	EINECS N.	%	Simb.	Frasi-R
-	-	-	-	-	-	-

Il preparato è costituito da granuli nutrienti per le piante acquatiche

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Le misure indicate sono suddivise per via di esposizione.

4.1. INALAZIONE

-

4.2. CONTATTO CON LA PELLE

Togliere gli indumenti contaminati; sciacquare immediatamente con abbondante acqua e sapone

4.3. CONTATTO CON GLI OCCHI

Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 10. Consultare immediatamente un medico

4.4. INGESTIONE

Consultare immediatamente un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE ADEGUATI

Preparato non combustibile, utilizzare i mezzi antincendio prescritti per i prodotti circostanti

5.2. RISCHI DA COMBUSTIONE

Non è combustibile. Durante l'incendio il prodotto può rilasciare piccole quantità di acido solforico



**Nuova Sunchemical
S.r.l.**

via Dante Alighieri, 18
40056 Calcara (BO)
tel. 051/833955
fax 051/839011

**scheda dei dati di
sicurezza**

data di compilazione: 15/07/2010
totale pagine: 4
Revisione : 3.0

5.3. PROTEZIONE IN CASO DI INCENDIO

Utilizzare mezzi di protezione di uso comune per la lotta antincendio

5.4. PROCEDURE ANTINCENDIO

Procedure di uso comune per la lotta antincendio

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 MISURE PER LA PROTEZIONE PERSONALE

Vedere cap. 8

6.2 MISURE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE:

Contenere le perdite con materiale inerte, sabbia, terra. Raccogliere il prodotto fuoriuscito, trasferire in contenitore chiuso e provvedere allo smaltimento. Evitare che il prodotto penetri in fognature o acque superficiali, la contaminazione del suolo e della vegetazione, in tal caso avvertire le autorità competenti

6.3. PROCEDURE PER PULIZIA

Pulire con acqua, non usare solventi

6.4. SMALTIMENTO

Vedere capitolo 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. AVVERTENZE PER LA MANIPOLAZIONE

Osservare le consuete misure precauzionali richieste per la manipolazione dei prodotti chimici

7.2. MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE

Vedere capitolo 8

7.3. AVVERTENZE PER LO STOCCAGGIO

Tenere lontano da materiali incompatibili (vedere capitolo 10). Conservare in ambienti freschi e secchi .

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. MISURE DI PROTEZIONE COLLETTIVA

Osservare le consuete misure precauzionali richieste per la manipolazione dei prodotti chimici. Evitare di rilasciare il prodotto in aree particolarmente umide, in quanto il prodotto bagnato rende le superfici molto scivolose.

8.2. PROTEZIONE INDIVIDUALE

DELLE VIE RESPIRATORIE

Non richiesta nel normale utilizzo

DELLA CUTE

Guanti protettivi, indumento di lavoro adeguato

DEGLI OCCHI

Occhiali di protezione

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma:	solido
Colore:	marrone chiaro
Odore:	di mare
Punto infiammabilità:	n/a
Temperatura di accensione	n/a
Densità (25 °C):	n/a (g/cm ³)
Punto di fusione:	n/a °C
Punto di ebollizione:	n/a °C
Solubilità in acqua:	< 10 %
Gravità specifica (H2O = 1)	0,65
Tensione di vapore:	n/a mbar (20°C)
Viscosità:	n/a mPas (20°C)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Stabilità

Preparato stabile



**Nuova Sunchemical
S.r.l.**

via Dante Alighieri, 18
40056 Calcarà (BO)
tel. 051/833955
fax 051/839011

**scheda dei dati di
sicurezza**

data di compilazione: 15/07/2010
totale pagine: 4
Revisione : 3.0

- 10.2. Condizioni da evitare
Nessuna in particolare
- 10.3. Incompatibilità chimica
Ossidanti e acidi causano la degradazione del prodotto

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1. TOSSICITA' ACUTA, EFFETTI A BREVE TERMINE
- | | |
|----------------------------------|---------------|
| INALAZIONE | - |
| CONTATTO CON GLI OCCHI | - |
| CONTATTO CON LA PELLE | - |
| INGESTIONE (Ratto / Albino) LD50 | 15.380 mg/kg. |
- 11.2. TOSSICITA' CRONICA, EFFETTI A LUNGO TERMINE
- | | |
|-----------------------------|---|
| CANCEROGENO | - |
| MUTAGENO | - |
| TOSSICO PER LA RIPRODUZIONE | - |

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone norme di igiene industriale; non disperdere il prodotto nell'ambiente

- 12.1. ECOTOSSICITA'
Dati non disponibili
- 12.2. MOBILITA'
Dati non disponibili
- 12.3. PERSISTENZA E DEGRADABILITA'
Dati non disponibili
- 12.4. POTENZIALE DI BIOACCUMULO
Dati non disponibili
- 12.5. ALTRI EFFETTI AVVERSI
Dati non disponibili

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1. PREPARATO
Non convogliare nelle fognature o disperdere nell'ambiente
- 13.2. RIFIUTO
Rifiuto smaltibile solo in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato. Operare secondo le disposizioni vigenti, locali e nazionali
- 13.3. IMBALLAGGI NON PULITI
Se possibile riciclarli come imballaggi per la stessa sostanza, altrimenti provvedere allo smaltimento in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non classificato come pericoloso per il trasporto

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

- 15.1. CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA
In applicazione del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52 e del D. L.gs. n. 65 del 14/03/2003, recepimento italiano della Direttiva 1999/45/CE il preparato risulta classificato come:

Simbolo	FraSI R	FraSI S
-	-	-

- 15.2. NORMATIVE ITALIANE APPLICABILI:
D.Lgs. 626/94 (Titolo VII bis - Protezione da agenti chimici)
D.Lgs. 334/99 (Attività con rischi di incidenti rilevanti)
D.Lgs. 152/99 (Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento)
D.P.R. 203/88 (Emissioni in atmosfera)



**Nuova Sunchemical
S.r.l.**

via Dante Alighieri, 18
40056 Calcara (BO)
tel. 051/833955
fax 051/839011

**scheda dei dati di
sicurezza**

data di compilazione: 15/07/2010
totale pagine: 4
Revisione : 3.0

D.Lgs. 22/97 (Gestione rifiuti industriali e civili)

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 ELENCO DELLE FRASI R

-

16.2 AVVERTENZE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

L'utilizzo del prodotto richiede una adeguata formazione da parte dell'utilizzatore professionale.

16.3 FONTI DEI DATI

TLV-TWA, TLV-STEL; TLV-Ceiling (A.C.G.I.H. ed. 2002)

DL50, DL10, CL50 (NIOSH-RTECS)

Dati tossicologici riferiti all'uomo (NIOSH-RTECS)

Altre informazioni (IPCS)

Indici IBE (A.C.G.I.H. ed. 2002)

Classificazione ADR (ADR ed. 2005)

16.4 MODIFICHE INTRODOTTE NELLA PRESENTE REVISIONE

Modifiche rispetto alla versione precedente sono state apportate alle seguenti sezioni : 01/02/03/06/07/16

16.5 ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze e sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.M. del 07/09/2002, recepimento italiano della direttiva 2001/58/CE.

Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati e senza avere ottenuto istruzioni scritte. Non si assumono responsabilità per ogni uso improprio. E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza. Non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989