

Scheda Dati di Sicurezza

SANAPIÙ

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione SANAPIÙ

1.2 Uso della sostanza / del preparato

Descrizione / Utilizzo Fertilizzante utilizzato in agricoltura, anche biologico e per la cura delle piante in generale

1.3 Identificazione della Società

Ragione sociale E.B.F. EURO BIO FERT SRL
Loc. Carzaghetto
46013 Canneto sull'Oglio (MN)
Italia
Tel. +39.0376.723008
Fax. +39.0376.723899
www.eurobiofert.it

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza tecnico@eurobiofert.it

1.4 Numero telefonico di chiamata per informazioni

E.B.F. EUROBIOFERT S.r.l.
+39.0376.723008 (ore ufficio)

1.5 Numero telefonico di emergenza

Ospedale Niguarda- Milano
+39.02.66101029

Policlinico Gemelli- Roma
+39.06.3054343

2. Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza.

Borlanda fluida.

2.2 Identificazione dei pericoli.

- Principali rischi per la salute: nessun pericolo è riscontrabile nel normale utilizzo, nelle dosi e modalità consigliate. Il prodotto potrebbe causare arrossamenti ed irritazioni alle mucose a seguito di ripetute e prolungate esposizioni.
- Pericoli per l'ambiente: nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo, nelle dosi e modalità consigliate. Può favorire l'eutrofizzazione se immesso in modo incontrollato ed in grandi quantità nei corsi d'acqua superficiali.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti.

Borlanda fluida- sostanza organica di origine vegetale.

Aminoacidi 12-14%, azoto organico, potassio compreso nella matrice organica e zuccheri non fermenti scibili nel processo industriale.

CAS: NA

EINECS/ELINCS: NA

RANGE: 75-95%

CLASSIFICAZIONE: Borlanda fluida.

SIMBOLO- FRASI R: -

4. Misure di primo soccorso.

OCCHI: rimuovere le eventuali lenti a contatto. Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua, anche sotto le palpebre. Eventualmente ricorrere all'oculista. PELLE: lavarsi accuratamente con acqua potabile.

INALAZIONE: non prevista, se si verificasse allontanare il soggetto dalla fonte di vapori o aerosol.

INGESTIONE: per quantitativi rilevanti richiedere l'intervento di un medico.

5. Misure antincendio.

INFORMAZIONI GENERALI

Il prodotto non dà luogo a fenomeni di autocombustione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Mezzi antincendio comunemente usati, acqua inclusa.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Non si conoscono particolari pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio.

EQUIPAGGIAMENTO

Equipaggiamento idoneo normalmente utilizzato per i casi di incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Indossare guanti.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Usare il prodotto solo nelle quantità indicate e su terreno agricolo o verde ornamentale.

METODI DI BONIFICA

Raccogliere completamente il materiale versato. Il materiale recuperato può essere riutilizzato. Lavare con acqua solo dopo recupero.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

MANIPOLAZIONE

Manipolare rispettando le buone norme di igiene industriale e sicurezza. Non bere, non mangiare sul posto di lavoro. Dopo il lavoro provvedere ad un accurato lavaggio delle mani e del viso.

IMMAGAZZINAMENTO

Conservare in luogo fresco.

IMPIEGHI PARTICOLARI

Impiegare il prodotto ai dosaggi ed alle concentrazioni appropriati e per l'uso a cui è destinato, evitando utilizzi impropri.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale.

DENOMINAZIONE COMPONENTE: non determinato.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE: progettazione adeguati processi lavorativi/controlli tecnici, applicazione di misure di protezione collettiva.

MISURE IGIENICHE: non mangiare, bere, fumare durante la manipolazione. Lavarsi le mani prima delle pause e dopo aver manipolato il prodotto, lavare gli indumenti di lavoro con frequenza costante.

EQUIPAGGIAMENTO IN GRADO DI FORNIRE UN'ADEGUATA PROTEZIONE INDIVIDUALE: protezione respiratoria non necessaria in condizioni di normale impiego, in caso di rischio di sviluppo di aerosol utilizzare maschere facciali filtranti. Per la protezione delle mani usare guanti protettivi EN 374.

Per la protezione di occhi usare occhiali di sicurezza se rischio di proiezioni. Per protezione della pelle usare indumenti protettivi leggeri.

CONTROLLI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: adeguata aerazione degli ambienti di lavoro, postazione per risciacquo occhi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	liquido
Stato fisico a 20°C	viscoso
Colore	bruno nerastro
Odore	caratteristico
Punto/intervallo di ebollizione	< 100 °C
Punto di congelamento	Stabile a temperature di stoccaggio +5 - +35°C
Punto di infiammabilità (liquidi)	NA
Proprietà comburenti	NA
Infiammabilità (solidi/gas)	NA
Proprietà esplosive	NA
Limite (inferiore/superiore)	NA
Autoinfiammabilità	NA
Valori di pH	5-7
Pressione di vapore	ND
Densità relativa (d 20/4)	1,25-1,40 Kg/l
Densità dei vapori (aria=1)	ND
Solubilità –Idrosolubilità	solubile
Solubilità –con altri solventi	-
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua Pow	-
Viscosità	> 1.000 cps
Velocità di evaporazione	NA
Conducibilità	-

10. Stabilità e reattività.

- Condizioni da evitare: vicinanze a fiamme o forti fonti di calore, se sottoposto a forte surriscaldamento può rilasciare ammoniac
- Materie da evitare: forti agenti ossidanti e riducenti
- Prodotti di decomposizione pericolosi: in caso di incendio CO, CO₂, SO_x

11. Informazioni tossicologiche.

- Effetti pericolosi derivanti dall'esposizione al prodotto:
 - Tossicità acuta: LD50orale/ratto 6.000mg/Kg
 - Tossicità cronica:-
- Informazioni sulle diverse vie di esposizione:
 - Contatto con gli occhi: irritante
 - Contatto con la pelle: in caso di contatto, possibile irritazione
 - Inalazione: in caso di formazione di aerosol, irritazione
 - Ingestione: disturbi digestivi per ingestione di notevoli quantità
- Potere sensibilizzante: non riscontrato evidenza
- Effetti CMR ritardati ed immediati in seguito ad esposizione breve e prolungata:
 - Cancerogenesi: non riscontrato evidenza
 - Mutagenesi: non riscontrato evidenza
 - Tossicità per la riproduzione: non riscontrato evidenza

12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

- Ecotossicità: dati non disponibili
- Mobilità: miscibile in acqua

- Potenziale di bioaccumulamento: il prodotto non presenta fenomeni di bioaccumulo
- Persistenza e degradabilità: biodegradabile

13. Considerazioni sullo smaltimento.

Fare riferimento alle pertinenti disposizioni comunitarie, nazionali, regionali relative ai rifiuti. Recuperare ove possibile il prodotto per un uso agricolo come fertilizzante.

Descrizione e manipolazione dei residui: se non utilizzabile, smaltire in impianti trattamenti biologici o discariche autorizzate.

Metodi di smaltimento idonei: il prodotto è utilizzato negli impianti biologici.

14. Informazioni sul trasporto.

Prodotto non rientrante nel campo di applicazione delle direttive vigenti in materia.

15. Informazioni sulla normativa.

Informazioni relative alla salute, sicurezza, e protezione dell'ambiente che figurano sull'etichetta. Nome del responsabile dell'immissione sul mercato comunitario: E.B.F. EURO BIO FERT Srl Denominazione sostanza/preparato: classificazione e disciplina di imballaggio ed etichettatura in conformità al Dlgs 75/2010 norme per la disciplina dei fertilizzanti e Reg. CE 2003/2003. Simbolo di pericolo: NA.

Indicazione di pericolo: prodotto non è classificato come pericoloso.

Frazi di rischio (R): -

Consigli di prudenza (S): -

Altre informazioni: il prodotto non è classificato ed etichettato come pericoloso secondo le disposizioni vigenti in materia.

16. Altre informazioni.

Testo delle frazi di rischio:

Frazi R Vedi sezione 15: NESSUNA

Frazi S Vedi sezione 15: NESSUNA

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e modifiche
2. Direttiva 67/548 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

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.