

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)



PANORAMIX^{WHEAT}

Last revision: 11/03/2015, version 1.1

pagina 1 / 4

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA ; ; AZIENDA

- **Nome del prodotto:** Panoramix^{wheat}
- **Utilizzo della sostanza o del preparato:** fertilizzante per la concia del seme
- **Fornitore:** Koppert BV
- **Indirizzo:** Veilingweg 14
2651 BE Berkel en Rodenrijs, The Netherlands
- **Telefono / Fax:** +31 (0)10-514 04 44/ +31 (0)10-511 52 03
- **Informazioni disponibili presso:** Marketing / Product management
- **Telefono per emergenze:** +31 (0)10-514 04 44

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- **Categoria di pericolo e abbreviazione** nessun simbolo richiesto
- **Pericolo per la salute umana e per l'ambiente** nessun rischio ipotizzato
- **Sistema di classificazione:** non classificato
- **Informazioni supplementari:** Non contiene sostanze pericolose

3 COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

- **Consorzio microbico di:**
- Mycorrhiza mix > 10 propagules/mL
- Trichoderma spp. > 1 x 10⁷ CFU/mL
- Batteri della rizosfera > 2 x 10⁷ CFU/mL
- **Altri ingredienti:** >75% oli vegetali

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- **Sintomi/effetti:** La esposizione al prodotto non provoca sintomi acuti
- **In caso di inalazione:** Se inspirato spostare la persona all'aria aperta. Se non respira utilizzare la respirazione artificiale
- **Dopo contatto con le pelle:** Sciacquare la pelle con acqua e sapone. In caso di persistente pelle irritata ricorrere a un medico..
- **In caso di contatto con gli occhi:** Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua corrente per 15 minuti. Ricorrere a un medico se la irritazione persiste.
- **Se ingerito:** Non fare ingerire nulla a persone in stato di incoscienza. Sciacquare la bocca con acqua. Ricorrere immediatamente a un medico.

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)



PANORAMIX^{WHEAT}

Last revision: 11/03/2015, version 1.1

pagina 2 / 4

5 MISURE ANTI INCENDIO

- **Sostanze estinguenti adatte:** polvere chimica secca, diossido di carbonio.
- **Sostanze estinguenti da non usare:** Non applicabile
- **Equipaggiamenti protettivi:** Auto respiratore e vestiti protettivi.
- **Informazioni supplementari:** Il prodotto non è infiammabile

6 MISURE IN CASO DI SPARGIMENTO ACCIDENTALE

- **Precauzioni per il personale:** Evitare di respirare i vapori o gas. Vedi anche cap. 8
- **Precauzioni per l'ambiente:** Non permettere al prodotto di entrare negli scolli
- **Metodi per la pulizia:** Coprire con polvere assorbente le fuoriuscite del prodotto prima di passare con attenzione l'aspirapolvere
Spazzare via e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
- **Informazioni supplementari:** non fornite

7 MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE

- **Manipolazione:** Non conservare in ambienti caldi o sotto il sole. Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- **Prevenzione incendio e esplosione:** Non sono necessarie misure speciali (vedi sez. 10). Il prodotto è non infiammabile
- **Conservazione:** Conservare a temperature 4-10°C, all'asciutto e al buio nella confezione originale chiusa.

8 CONTROLLO DELLA ESPOSIZIONE E PROTEZIONI PERSONALI

- **Misure per il controllo alla esposizione** Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
- **Protezione delle mani:** Guanti di sicurezza.
- **Protezione degli occhi:** Occhiali di sicurezza chiusi.
- **Protezione della pelle:** Utilizzare vestiti protettivi idonei.

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)

PANORAMIX^{WHEAT}

Last revision: 11/03/2015, version 1.1

pagina 3 / 4

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

Forma:	Liquido oleoso nero
Odore:	Tipico odore di erba
Tipo di formulazione:	Flowable concentrato per concia dei semi (FS)
Punto di ebollizione:	> 260°C
Punto di infiammabilità:	~ 200°C
Pericolo di esplosione:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	non ossidante
Densità a 20°C:	9.17 - 9.25 Kg dm ⁻³
Pressione di vapore :	< 1 mbar
Solubilità in acqua:	insolubile
Viscosità a 20°C:	~60 mPa s
Viscosità a 40°C:	~28 mPa s

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

- **Decomposizione termica / Condizioni da evitare:** Stabile per 6 mesi se conservato in frigorifero (sezione 7).
- **Materiali da evitare:** Acidi forti. Evitare il contatto con fonti di calore
- **Reazioni pericolose:** Nessuna reazione pericolosa conosciuta
- **Prodotti pericolosi di decomposizione:** CO, CO₂ e SiO₂ si possono formare.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

NON SONO STATI FATTI STUDI TOSSICOLOGICI SUL FORMULATO

- Tossicità orale acuta (LD50): Olio vegetale (ratto): > 2000 mg/kg
- Tossicità dermale acuta (LD50): Olio vegetale (atteso) > 2000 mg/kg
- Sensibilizzazione dermale: Olio vegetale: non sensibilizzante
- Irritazione dermale: Olio vegetale: non irritante
- Irritazione degli occhi: Olio vegetale: non irritante
- effetti cronici: Nessuno dei componenti è noto per essere cancerogeno non contiene prodotti pericolosi. Non classificato da NTP, IARC o OSHA. Non infettivo e non patogenico nel ratto.

Safety information sheet

(According to 1907/2006/EC)



PANORAMIX^{WHEAT}

Last revision: 11/03/2015, version 1.1

pagina 4 / 4

12 INFORMAZIONI AMBIENTALI

- **Comportamenti nell'ambiente:** Microrganismi sono naturalmente presenti nell'ambiente
- **Mobilità e bio-accumulo potenziale:** Le spore non si moltiplicano in acqua.
- **Effetti ecotossici:** Non attesi
- **Informazioni generali:** Non sono conosciuti effetti acuti né cronici

13 ISTRUZIONI PER LA RIMOZIONE

- **Precauzioni:** Gli ingredienti di Panoramix^{wheat} non sollevano preoccupazioni per l'ambiente.
- **Smaltimento del prodotto:** Consegnare eccedenze e soluzioni non utilizzate a una azienda autorizzata allo smaltimento.
- **Contenitori non puliti:** Trattare come il prodotto non utilizzato

14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

- **Informazioni per il trasporto:** non classificato per quanto riguarda il trasporto da ADR/RID, IMDG, IMO and IATA.

15 INFORMAZIONI NORMATIVE

- **Nome in etichetta** Panoramix^{wheat}
- **Simboli:** Nessuno
- **Fraasi di rischio e sicurezza:** Nessuno

16 INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Le informazioni presentate in questa scheda di sicurezza si riferiscono solo al prodotto come viene fornito. Se vengono utilizzate altre sostanze nella preparazione della sostanza da utilizzare le istruzioni per l'uso e la manipolazione del prodotto devono essere verificate. Questo documento contiene informazioni importanti per assicurare un immagazzinamento, manipolazione e utilizzo del prodotto in sicurezza. Le informazioni contenute in questo documento devono essere portate a conoscenza del consulente per la sicurezza/salute/ambiente di lavoro all'interno della vostra organizzazione. Le informazioni contenute in questo documento devono essere portate a conoscenza di tutto il personale coinvolto nella logistica e utilizzo del prodotto. I dati sono basati sulla conoscenza attuale e illustrano gli aspetti del prodotto riguardanti salute, sicurezza ed ambiente. Non danno garanzia sulle proprietà del prodotto.