

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 1 di 8

Data di emissione: 17.05.2017

Data di revisione: -

**Denominazione commerciale: VITIKAPPA**

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: VITIKAPPA

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela: Prodotto fitosanitario, fungicida.

Uso professionale.

Usi sconsigliati: al momento non sono presenti informazioni.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**CBC** (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biogard\_sdsondemand@pec.it

Produttore:

Biofa AG

Rudolf-Diesel-Str. 2 - 72525 Münsingen

Germania - Tel: +49 7381 9354-0

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**02 66 10 10 29 (24 h)**

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca'Granda

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

La miscela non è classificata pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 2 di 8

Data di emissione: 17.05.2017

Data di revisione: -

**Denominazione commerciale: VITIKAPPA**

### 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB= very persistent, very bioaccumulative) ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006 (< 0.1%).

La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT= persistent, bioaccumulative, toxic) ovvero non rientra nell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006 (< 0.1%).

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

### 3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche          Prodotto fitosanitario ad attività fungicida.

Componenti

| Nome   | CAS -N°<br>CE - N° | Classificazione<br>(Reg. EC 1272/2008) | Concentrazione<br>(%) |
|--|--------------------|--|-----------------------|
| Bicarbonato di potassio<br>(Idrogenocarbonato di potassio) | 298-14-6           | -                                      | 99.5                  |

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

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta.

In caso di inalazione: Se inalato, portare il paziente all'aria aperta. Far respirare aria fresca e consultare un medico specialista.

In caso di contatto con la pelle: Lavare accuratamente con molta acqua, togliersi gli abiti inquinati in caso di irritazione della pelle. Consultare un medico. Detersivo non adatto: solvente, diluente.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente ed accuratamente gli occhi per almeno 15 minuti con acqua corrente, tenendo le palpebre ben aperte. Rimuovere lenti a contatto, se presenti, dopo 5 minuti e continuare il lavaggio oculare. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

In caso di ingestione: Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Somministrare molta acqua, consultare immediatamente un medico o un centro antiveneni.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se pertinenti alla sezione 11, ovvero per quanto riguarda le vie di somministrazione descritte alla sezione 4.1, possono verificarsi sintomi ed effetti ad azione ritardata. In casi specifici può accadere che i sintomi di avvelenamento si verifichino soltanto dopo un periodo di tempo più lungo/dopo diverse ore.

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

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveneni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 3 di 8

Data di emissione: 17.05.2017

Data di revisione: -

**Denominazione commerciale: VITIKAPPA**

la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveneni o un medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

A seconda del tipo e delle dimensioni dell'incendio.

Getto d'acqua a spruzzo, schiuma resistente all'alcool, CO<sub>2</sub>, estintore a secco.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: nessuno noto.

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

In caso di incendio possono formarsi: ossido di carbonio, gas tossici.

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

Fare attenzione durante l'incendio di origine chimica.

Combattere il fuoco da distanza di sicurezza e da posizione protetta.

Non respirare i fumi.

Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua nebulizzata.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Altre indicazioni: Indossare indumenti protettivi, guanti, protezione delle vie respiratorie e per gli occhi/faccia.

Indossare un autorespiratore autonomo.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Per chi non interviene direttamente: Tenere le persone non autorizzate lontano dalla zona interessata. Usare le protezioni personali come indicato nella Sezione 8. Evacuare l'area di pericolo e osservare le procedure di emergenza.

Per chi interviene direttamente: Usare la protezione personale raccomandata nella sezione 8. Isolare l'area pericolosa e vietare l'ingresso al personale non necessario e non protetto. Indossare occhiali di sicurezza chimica con protezioni laterali o occhiali protettivi chimici, guanti impermeabili, camicia a maniche lunghe, pantaloni lunghi, scarpe oltre a calze, respiratore con filtri.

Procedure di emergenza: Evacuare l'area.

Assicurare una adeguata ventilazione. Evitare la formazione di polveri.

Evitare il contatto diretto con la sostanza.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Vanno osservate le normali precauzioni per il maneggiamento dei prodotti chimici. In caso di fuoriuscita accidentale del prodotto evitare la contaminazione di acque superficiali o di falda. Utilizzare mezzi assorbenti idonei e smaltire in contenitori appropriati ermeticamente chiusi.

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

Raccogliere con attenzione il preparato versato in un contenitore pulito per l'eliminazione. Rimuovere il preparato residuo dalle superfici con uno straccio. Non lavare i residui con acqua per evitare la contaminazione di acque superficiali o di falda.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 4 di 8

Data di emissione: 17.05.2017

Data di revisione: -

**Denominazione commerciale: VITIKAPPA**

Risciacquare attrezzature per l'applicazione a fondo con acqua e spruzzare su un'area già trattata. Smaltire in conformità alle normative locali per lo smaltimento di rifiuti non pericolosi.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Seguire le indicazioni riportate in etichetta. Adottare le buone pratiche di manipolazione. Non fumare, né mangiare, né bere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo. Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati con il prodotto. Se necessario si veda la Sezione 8.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto, ventilato in contenitori originali e sigillati. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'utilizzo. Non immagazzinare insieme ad acidi.

**7.3 Usi finali particolari**

Fungicida.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

Frazione inalabile: 10 mg/m<sup>3</sup>;  
Frazione respirabile: 3 mg/m<sup>3</sup>.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Evitare contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare il contatto con gli indumenti. Tenere il prodotto in confezioni ben chiuse.

Protezione respiratoria: Operare in luoghi ben ventilati per evitare l'inalazione. Utilizzare idonee maschere anti-polvere (EN 143) con eventuale filtro P 2.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali protettivi adatti con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi. Rimuovere immediatamente tutti i vestiti contaminati. Guanti di protezione resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Guanti di protezione in butile, cloroprene, PVC. Spessore minimo 0.5 mm.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

- a) Aspetto:..... Solido, giallo
- b) Odore:..... Caratteristico
- c) Soglia olfattiva:..... Non determinato
- d) pH:..... 8.45 (1%, 20 °C)
- e) Punto di fusione/punto di congelamento:..... Non determinato
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:..... Non determinato
- g) Punto di infiammabilità:..... Non determinato
- h) Tasso di evaporazione:..... Non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 5 di 8

Data di emissione: 17.05.2017

Data di revisione: -

**Denominazione commerciale: VITIKAPPA**

- i) Infiammabilità (solidi/gas): ..... Non infiammabile (EEC A.10)
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: Non determinato
- k) Tensione di vapore: ..... Non determinato
- l) Densità di vapore: ..... Non determinato
- m) Densità relativa: ..... 1.16 g/ml (CIPAC MT 186)
- n) La solubilità/le solubilità: ..... Non determinato
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ..... Non determinato
- p) Temperatura di autoaccensione: ..... > 400 °C (EEC A.16/A.10)
- q) Temperatura di decomposizione: ..... > 160 °C (OECD 113)
- r) Viscosità: ..... Non determinato
- s) Proprietà esplosive: ..... Non esplosivo
- t) Proprietà ossidanti: ..... Non ossidante (EEC A.17)

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di conservazione e utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Evitare il contatto con acidi forti. Possibile formazione di biossido di carbonio.

**10.4 Condizioni da evitare**

Proteggere dall'umidità. Si veda anche la sezione 7.

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi. Si veda anche la sezione 7.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Il prodotto non si decompone se conservato secondo le indicazioni di etichetta. Si veda anche la sezione 5.2.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità Acuta

Informazioni tossicologiche  
sulla sostanza o miscela:

Orale Nessun dato disponibile.

Dermale Nessun dato disponibile.

Inalatoria Nessun dato disponibile.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 6 di 8

Data di emissione: 17.05.2017

Data di revisione: -

**Denominazione commerciale: VITIKAPPA**

*Corrosione/irritazione cutanea:* Nessun dato disponibile.

*Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:* Nessun dato disponibile.

*Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:* Nessun dato disponibile.

*Mutagenesi:* Nessun dato disponibile.

*Mutagenicità delle cellule germinali:* Nessun dato disponibile.

*Cancerogenicità:* Nessun dato disponibile.

*Tossicità riproduttiva:* Nessun dato disponibile.

*Tossicità di sviluppo:* Nessun dato disponibile.

*Fertilità:* Nessun dato disponibile.

*Organi bersaglio:* Nessun dato disponibile.

*STOT-esposizione singola:* Nessun dato disponibile.

*STOT-esposizione ripetuta:* Nessun dato disponibile.

*Pericolo di aspirazione:* Nessun dato disponibile.

*Tossicità a dose ripetuta:* Nessun dato disponibile.

*Narcosi:* Nessun dato disponibile.

*Effetti interattivi:* Nessun dato disponibile.

*Effetti cronici:* Nessun dato disponibile.

*Altre informazioni sugli effetti nocivi per la salute:* Non ci sono altre informazioni disponibili.

*Conclusioni:* Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

*Tossicità organismi acquatici* Nessun dato disponibile.

*Tossicità artropodi* Nessun dato disponibile.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 7 di 8

Data di emissione: 17.05.2017

Data di revisione: -

**Denominazione commerciale: VITIKAPPA**

*Tossicità organismi del suolo, invertebrati* Nessun dato disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non disponibile, in quanto la valutazione della sicurezza chimica non è necessaria/non effettuata.

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessuno altro effetto avverso noto.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto:

I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con la Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE, nonché altre norme nazionali e locali. Incenerimento presso un forno autorizzato alla distruzione di rifiuti secondo le disposizioni delle autorità pertinenti in materia.

Imballaggi:

Osservare le normative locali.

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non possono essere puliti vanno smaltiti come il materiale.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

Nessuno.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

**14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

Nessuno.

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Nessuno.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006**

Versione 1.0

Pagina 8 di 8

Data di emissione: 17.05.2017

Data di revisione: -

**Denominazione commerciale: VITIKAPPA**

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

Nessuno.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Miscela valutata secondo il Regolamento (CE) n. 1107/2009 e successive modifiche e/o integrazioni.  
Autorizzazione Ministero della Salute: n. 16976 del 08/05/2017.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

La scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) 830/2015, ed è stata redatta il 17/05/2017 (versione 1.0).

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.