

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## KuruS

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di:  
Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 1272/2008



SDS n° : 10223-A

Data di revisione: 2018-07-16

Formato: UE

Versione 1.02

### Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Codici dei prodotti 10223-A

Denominazione del Prodotto KuruS

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso Raccomandato: Un fertilizzante con micronutrienti per uso in agricoltura e orticoltura

Limitazioni sull'uso Use as recommended by the label.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante  
FMC Agro Limited  
Rectors Lane  
Pentre  
Flintshire  
CH5 2DH  
United Kingdom  
Tel: + 44 (0) 1244 537370  
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Per ulteriori informazioni, contattare:

Punto di contatto  
Tel: +44(0)1244 537370  
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente  
Tel: +44(0)1244 537370 (Office hours only)

### Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela *Regolamento (CE) n. 1272/2008*

Questo prodotto non ha classificazione sotto CLP.  
Questo prodotto non ha elementi di etichetta.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo**  
Questo prodotto non ha classificazione sotto CLP.  
Questo prodotto non ha elementi di etichetta.

#### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT / vPvB.

**Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 Sostanze**

Il prodotto è una miscela, non una sostanza.

**3.2 Miscele : Non contiene alcuna sostanza pericolosa dichiarabile conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008****Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
<b>Contatto con la pelle</b>	Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Non rimuovere gli indumenti se aderiscono alla pelle. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere la persona dall'esposizione garantendo la propria sicurezza mentre lo fa. Chiamare subito un medico.
<b>Ingestione</b>	Sciacquare la bocca. Bere 1 o 2 bicchieri di acqua. Trasferimento al più presto possibile in ospedale.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Contatto con la pelle: Può essere lieve irritazione nel sito di contatto.
Contatto con la pelle: può esserci irritazione e arrossamento.
Ingestione: può essere irritazione della gola.
Inalazione: Nessun sintomo.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Indicazione di necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali, se necessario</b>	Trattare sintomaticamente.
--	----------------------------

**Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di Estinzione Idonei**

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. Raffreddare con spruzzo d'acqua i contenitori / serbatoi.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Nessun informazioni disponibili

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

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

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

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

**Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Per le attrezzature di protezione personale, vedere la sezione 8. In caso di fuoriuscita, evitare il contatto. Isolare l'area e tenere fuori gli animali e le persone non protette. Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi.

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Tenere il materiale fuori dai laghi, dai flussi, dagli stagni e dalle fognature. Contenga la fuoriuscita usando il bunding.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Metodi di Contenimento**

Assorbire i versamenti con materiale inerte (ad es., sabbia o terra asciutta), quindi collocare in un contenitore per rifiuti chimici.

**Metodi di bonifica**

Drenaggi d'acqua superficiale in prossimità della fuoriuscita dovrebbero essere coperti. Assorbi in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero chiuso e chiuso per lo smaltimento con un metodo appropriato. Fare riferimento alla sezione 13 della SDS per un metodo di smaltimento adeguato.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

**Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Maneggiamento**

Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare la formazione di vapori, nebbie o aerosol.

**Misure di igiene**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

Proteggere dal congelamento. Conservare a temperatura superiore a 5°C. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Evitare la luce diretta. Tenere lontano da fonti di calore. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

**7.3. Usi finali particolari****Usi specifici**

Nessun informazioni disponibili.

**Misure di gestione del rischio (RMM)**

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

**Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo****Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Nessun informazioni disponibili.

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

Nessun informazioni disponibili.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Dati di progetto</b>	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.
<b>Dispositivi di protezione individuale</b>	
<b>Protezione per occhi/viso</b>	Occhiali di sicurezza ben aderenti. Dotare le infrastrutture di lavaocchi e docce di emergenza.
<b>Protezione delle mani</b>	Guanti in nitrile. Spessore minimo dello strato 0,11 mm. Tempo di rottura > 480 min.
<b>Protezione pelle e corpo</b>	Indossare guanti di protezione/indumenti.
<b>Protezione respiratoria</b>	non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Fare riferimento alla legislazione specifica degli Stati membri per i requisiti previsti dalla legislazione comunitaria in materia ambientale.

## Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato Fisico</b>	Liquido
<b>Aspetto</b>	Liquido
<b>Odore</b>	Caratteristico
<b>Colore</b>	Giallo chiaro, Incolore
<b>Soglia olfattiva</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>pH</b>	6.8 - 8.5
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	115 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Velocità di Evaporazione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>	
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Tensione di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità di vapore</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità relativa</b>	1.45 - 1.49 (25°C)
<b>Idrosolubilità</b>	Solubile in acqua
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità, cinematica</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Viscosità, dinamica</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante (by EC criteria)

### 9.2. Altre informazioni

<b>Punto di rammollimento</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso molecolare</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Contenuto di COV (%)</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Densità</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>Peso specifico apparente</b>	Nessun informazioni disponibili
<b>K<sub>st</sub></b>	Nessun informazioni disponibili

## Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Stabile se conservato secondo le disposizioni

#### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

##### **Dati esplosione**

**Sensibilità all'Impatto Meccanico** Nessun informazioni disponibili.

**Sensibilità alla Scarica Statica** Nessun informazioni disponibili.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

##### **Polimerizzazione pericolosa**

Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

##### **Reazioni pericolose**

Nessuno durante la normale trasformazione. La decomposizione può verificarsi in caso di esposizione a condizioni o materiali elencati di seguito.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Riscaldamento.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti, Acidi forti, Basi forti, Piombo.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Può emettere fumi tossici in caso di incendio.

### **Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta**

##### **Informazioni sul prodotto**

<b>DL50 Orale</b>	> 2000 mg/kg (ratto)
<b>DL50 Dermico</b>	> 4000 mg/kg (ratto)

<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazione oculare</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Sensibilizzazione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Mutagenicità</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>Cancerogenicità</b>	Nessun informazioni disponibili.

<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - esposizione singola</b>	Nessun informazioni disponibili.
<b>STOT - esposizione ripetuta</b>	Nessun informazioni disponibili.

##### **Sintomi**

Contatto con la pelle: Può essere lieve irritazione nel sito di contatto.  
Contatto con la pelle: può esserci irritazione e arrossamento.  
Ingestione: può essere irritazione della gola.  
Inalazione: Nessun sintomo.

Pericolo in caso di aspirazione      Nessun informazioni disponibili.

**Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun informazioni disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun informazioni disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo****Mobilità nel suolo**

Nessun informazioni disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non è identificato come sostanza PBT / vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun informazioni disponibili

**Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuti dagli scarti / prodotti  
inutilizzati**

Trasferire in un apposito contenitore e provvedere alla raccolta da parte di un'azienda specializzata. Non contaminare stagni, vie d'acqua o fossi con contenitori chimici o usati. Non scaricare i sistemi fognari.

**Imballaggio contaminato**

Pulire il recipiente con acqua. Smaltire l'acqua di risciacquo secondo le direttive locali e nazionali. I contenitori vuoti devono essere trasferiti presso un sito approvato di manipolazione dei rifiuti per il riciclaggio o lo smaltimento.

**N. di smaltimento dei rifiuti EWC**

02 01 09

**ALTRE INFORMAZIONI**

NOTA: L'attenzione dell'utilizzatore è attratta dalla possibile esistenza di specifici regolamenti europei, nazionali o locali in materia di smaltimento.

**Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****NOTA**

NON CLASSIFICATO QUANTO PERICOLOSO NEL SENSO DEI REGOLAMENTI DEL TRASPORTO.

**IMDG/IMO****14.1 N. ID/ONU**

Non regolamentato

**14.2 Designazione Ufficiale di  
Trasporto**

Non regolamentato

**14.3 Classe di pericolo**

Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Inquinante marino	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	This product is not shipped in bulk containers.

**RID**

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

**ADR/RID**

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

**ICAO/IATA**

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

**Unione Europea****Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)  
 Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

**Inquinanti organici persistenti**

Non applicabile

**Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

**Inventari Internazionali****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

A chemical safety assessment has not been carried out for the substance or the mixture by the supplier.

**Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3**

Non applicabile

**Legenda**

<b>ADR:</b>	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
<b>CAS:</b>	CAS (Chemical Abstracts Service)
<b>Ceiling:</b>	Limite di valore massimo:
<b>DNEL:</b>	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)
<b>EINECS:</b>	EINECS (Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti)
<b>GHS:</b>	Sistema mondiale armonizzato (GHS)
<b>IATA:</b>	Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA)
<b>ICAO:</b>	Organizzazione dell'aviazione civile internazionale
<b>IMDG:</b>	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)
<b>LC50:</b>	LC50 (concentrazione letale)
<b>LD50:</b>	LD50 (dose letale)
<b>PBT:</b>	Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
<b>RID:</b>	Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
<b>STEL:</b>	Valori limite di esposizione, breve termine
<b>SVHC</b>	SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
<b>TWA:</b>	media ponderata in base al tempo
<b>vPvB:</b>	molto persistenti e molto bioaccumulabili

**Data di revisione:** 2018-07-16**Motivo della revisione:** Modifica del formato.**Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni di cui sopra si ritiene corrette, ma non pretende di essere comprese e saranno utilizzate solo come guida. Questa società non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

**Preparato da**FMC Corporation  
FMC Logo - Marchio di FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**