

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

KuruS

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 453/2010 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



Nr. FDS: 10223-A

Data revizuirii: 2018-07-16

Format: UE

Versiune 1.02

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

Cod(uri) Produs 10223-A

Denumire Produs KuruS

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată: Un îngrășământ cu micronutrienți pentru utilizare în agricultură și horticultură

Restricții de folosire Utilizați așa cum este recomandat de etichetă.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Punct de contact Tel: +44(0)1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Tel: +44(0)1244 537370 (Numai ore de birou)

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest produs nu are clasificare în cadrul CLP.
Acest produs nu are elemente de etichetare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol
Acest produs nu are clasificare în cadrul CLP.
Acest produs nu are elemente de etichetare.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu este identificat ca substanță PBT / vPvB.

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Produsul este un amestec, nu o substanță.

3.2 Amestecuri : Nu conține ingrediente periculoase în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Contact cu pielea	Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Nu îndepărtați hainele dacă acestea s-au lipit de piele. Spălați imediat cu săpun și multă apă.
Inhalare	Îndepărtați persoana din expunere pentru a asigura propria siguranță în timp ce face acest lucru. Sunați imediat la un medic.
Ingerare	Clătiți gura. Beți 1 sau 2 pahare cu apă. Transferați la spital cât mai curând posibil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Contactul cu pielea: Este posibil să existe iritare ușoară la locul de contact. Contactul cu ochii: Poate să apară iritații și roșeață. Ingestie: Poate fi iritația gâtului. Inhalare: fără simptome.
--	--

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicație privind asistență medicală imediată și tratament special necesar, dacă este cazul Tratați simptomatic.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător. Răciți containerele/tancurile cu apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu există informații disponibile

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector. Purtați echipament de protecție pentru a preveni contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8. În caz de deversare, evitați contactul. Izolați o zonă și să păstreze pe animale și persoanele neprotejate. Opiți scurgerea dacă puteți face acest lucru fără riscuri.

Pentru mai multe instrucțiuni de curățare, sunați la numărul de urgență al liniei telefonice de urgență din secțiunea 1 "Identificarea produselor și a companiei" de mai sus.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați materialul din lacuri, curenți, iazuri și canale de scurgere. Conține scurgerile folosind bunding.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Metode pentru izolare**

Absorbiți deversatul cu material inert (de exemplu nisip uscat sau pământ) și puneți-l într-un container pentru deșeuri chimice.

Metode pentru curățenie

Apa de suprafață se scurge în imediata vecinătate a scurgerii. Absorbiți în pământ uscat sau nisip. Se transferă într-un container de salvare, care poate fi închis, pentru eliminare printr-o metodă adecvată. Consultați secțiunea 13 a SDS pentru o metodă adecvată de eliminare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Manipularea**

Asigurați o ventilație adecvată. Preveniți formarea de vapori, nori sau aerosoli.

Măsuri de igienă

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Depozitarea**

Protejați-vă de îngheț. A se păstra mai sus 5°C. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. A se păstra departe de surse de căldură. Nu lăsați la îndemâna copiilor și a animalelor. Se va păstra separat față de alimante, băuturi și hrana pentru animale.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**Utilizare specifică (utilizări specifice)**

Nu există date disponibile.

Metodele de gestionare a riscului (RMM)

Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate a materialului.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ**8.1. Parametri de control**

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informații disponibile.

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC) Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic**

Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor/feței	Ochelari de protecție perfect adecvați. Furnizați apă de spălare de urgență la fața locului.
Protecția Mâinilor	Mănuși de nitril. Grosimea minimă a stratului 0.11 mm. Timp de străpungere > 480 min.
Protecția Pielii și a Corpului	Se vor purta manusi/îmbracaminte de protecție.
Protecția Respirației	inutil în condiții normale de utilizare.
Controlul expunerii mediului	A se vedea legislația specifică statului membru pentru cerințele în temeiul legislației comunitare în domeniul mediului.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare Fizică	Lichid
Aspect	Lichid
Miros	Caracteristic
Culoare	Galben deschis, Incolor
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile
pH	6.8 - 8.5
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există informații disponibile
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	115 °C
Punctul de aprindere	Nu există informații disponibile
Rată de Evaporare	Nu există informații disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu există informații disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer	
Limită superioară de inflamabilitate:	Nu există informații disponibile
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu există informații disponibile
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile
Greutate specifică	1.45 - 1.49 (25°C)
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Solubilitate în alți solvenți	Nu există informații disponibile
Coeficient de partiție	Nu există informații disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile
Temperatura de descompunere	Nu există informații disponibile
Vâscozitate cinematică	Nu există informații disponibile
Vâscozitate dinamică	Nu există informații disponibile
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile
Proprietăți oxidante	Inoxidanți (by EC criteria)

9.2. Alte informații

Punct de înmuiere	Nu există informații disponibile
Greutate moleculară	Nu există informații disponibile
Conținutul în VOC (%)	Nu există informații disponibile
Densitate	Nu există informații disponibile
Densitate în vrac	Nu există informații disponibile
K_{st}	Nu există informații disponibile

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

Date despre explozie

Sensibilitatea la Impactul Mecanic Nu există informații disponibile.

Sensibilitatea la Descărcarea Electricității Statice Nu există informații disponibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**Polimerizare periculoasă**

Nu apare polimerizarea periculoasă.

Reacții potențial periculoase

Niciuna în condiții normale de procesare. Descompunerea se poate produce expunerea la condițiile sau materialele enumerate mai jos.

10.4. Condiții de evitat

Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, Acizi tari, Baze tari, Plumb.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Poate să emită fum toxic în condiții de incendiu.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice**Toxicitate acută****Informații privind produsul**

Oral LD50 > 2000 mg/kg (șobolan)
Dermal LD50 > 4000 mg/kg (șobolan)

Corodarea/iritarea pielii Nu există informații disponibile.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu există informații disponibile.
Sensibilizare Nu există informații disponibile.
Mutagenicitate Nu există informații disponibile.
Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informații disponibile.
STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.
STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Simptome Contactul cu pielea: Este posibil să existe iritare ușoară la locul de contact.
 Contactul cu ochii: Poate să apară iritații și roșeață.
 Ingestie: Poate fi iritația gâtului.
 Inhalare: fără simptome.

Pericol prin aspirare

Nu există informații disponibile.

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Nu există informații disponibile despre acest produs.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest produs nu este identificat ca substanță PBT / vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate Transferați într-un recipient adecvat și asigurați colectarea de către compania specială de eliminare. Nu contaminați iazuri, căi navigabile sau șanțuri cu recipiente chimice sau folosite. Nu deversați în sistemele de canalizare.

Ambalaje contaminate Se vor curăța recipientele cu apă. Se va evacua apa de clătire, în conformitate cu orientările locale și naționale. Containerelor goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor 02 01 09

ALTE INFORMAȚII NOTĂ: Atenția utilizatorului este atrasă de posibila existență a, reglementările naționale sau locale specifice europene în ceea ce privește eliminarea.

Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

NOTĂ

Care nu sunt clasificate ca periculoase în sensul regulamentelor privind transportul.

IMDG/IMO

14.1 Nr. ONU/ID

Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție

Nereglementat

14.3 Clasă de pericol

Nereglementat

14.4 Grupa de Ambalare	Nereglementat
14.5 Poluant marin	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	This product is not shipped in bulk containers.

RID

14.1 Nr. ONU/ID	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasă de pericol	Nereglementat
14.4 Grupa de Ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

ADR/RID

14.1 Nr. ONU/ID	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasă de pericol	Nereglementat
14.4 Grupa de Ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

ICAO/IATA

14.1 Nr. ONU/ID	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă pentru expediție	Nereglementat
14.3 Clasă de pericol	Nereglementat
14.4 Grupa de Ambalare	Nereglementat
14.5 Pericol pentru Mediul Înconjurător	Nu se aplică
14.6 Dispoziții Speciale	Niciunul

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Uniunea Europeană**Autorizații și/sau restricții de utilizare:**

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)
 Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Inventare Internaționale

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru substanță sau amestec de către furnizor.

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII**Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate****Textul complet al frazelor-R la care se face referire în secțiunile 2 și 3**

Nu se aplică

Legendă

ADR:	Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele
CAS:	CAS (Serviciul de Catalogare a Chimicalelor)
Ceiling:	Valoarea limită maximă:
DNEL:	Nivelul calculat fără efect (DNEL)
EINECS:	EINECS (Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață)
GHS:	Sistemul Armonizat Global (GHS)
IATA:	Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni (IATA)
ICAO:	Organizația Aviației Civile Internaționale
IMDG:	Codul Maritim Internațional pentru Produse Periculoase (IMDG)
LC50:	LC50 (concentrație letală)
LD50:	LD50 (doză letală)
PBT:	Substanțe Chimice Persistente, Biocumulative și Toxice (PBT)
RID:	Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase feroviar
STEL:	Valoare limită pe termen scurt
SVHC:	SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

TWA: media ponderată în timp
vPvB: foarte persistentă și foarte bioacumulativă

Data revizuirii: 2018-07-16

Cauza reviziei: Schimbare format.

Clauză de exonerare

Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretendem ca sunt complete și vor fi utilizate numai ca un ghid. Această companie nu va fi considerată răspunzătoare pentru pagubele rezultate în urma manipulării sau contactul cu produsul de mai sus.

Preparat de către

FMC Corporation

FMC Logo - Marca comercială a FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation . Toate Drepturile Rezervate.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)