

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

## KENESBOR

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



Nr. FDS: NP-0355-A  
Data revizuirii: 2020-01-29  
Format: UE  
Versiune 1

### Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

Cod(uri) Produs NP-0355-A

Denumire Produs KENESBOR

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

Utilizare Recomandată: Soluție de îngrășământ cu azot îmbogățită cu sulf și microelemente

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 1244 537370  
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:

Punct de contact E - Mail : SDS-Info@fmc.com  
Telefon : +1 215-299-6000 ( Informații generale )

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

Telefon care poate fi apelat în caz de urgență Asistență medicală:

Austria: +43 1 406 43 43  
Belgia: +32 70 245 245  
Bulgaria: +359 2 9154 409  
Cipru: 1401  
Republica Cehă: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Danemarca: +45 82 12 12 12  
Franța: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Finlanda: +358 9 471 977  
Grecia: 30 210 77 93 777  
Ungaria: +36 80 20 11 99  
Irlanda (Republica): +352 1 809 2166  
Italia: +39 02 6610 1029  
Lituania: +370 523 62052, +370 687 53378  
Luxemburg: +352 8002 5500  
Țările de Jos: +31 30 274 88 88  
Norvegia: +47 22 591300  
Polonia: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Portugalia: 800 250 250 (numai în Portugalia) +351 21 330 3284  
România: +40 21318 3606  
Slovacia: +421 2 54 77 4 166  
Slovenia: +386 41 650 500  
Spania: +34 91 562 04 20  
Suedia: +46 08-331231112  
Elveția: 145  
Regatul Unit: 0870 600 6266 (numai în Regatul Unit)  
SUA și Canada: +1 800 / 331-3148  
Toate celelalte țări: +1 651 / 632-6793 (Collect)

## Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

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

Simbolul de pericol nu este necesar.  
Acest produs nu are clasificare în cadrul CLP.  
Acest produs nu are elemente de etichetare.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

#### **Pictograme de pericol**

Simbolul de pericol nu este necesar.  
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.

#### **Informații Suplimentare**

Conține 1,2-benzizotiazolin-3-onă (numărul CAS 2634-33-5) la un nivel sub limita de concentrație pentru clasificarea amestecului ca sensibilizant.

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

## Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### **Contact cu ochii**

Țineți ochii deschiși și se clătește încet și ușor cu apă timp de 15-20 de minute. Dacă iritația persistă, sunați la un medic.

#### **Contact cu pielea**

Spălați imediat cu săpun și multă apă. Dacă simptomele persistă, sunați la un medic.

#### **Inhalare**

Îndepărtați persoana din expunere pentru a asigura propria siguranță în timp ce face acest lucru. Consultați un medic dacă este necesar.

Ingerare Curățați gura cu apă.

#### **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: Poate a se vedea o iritare usoara la locul de contact.  
 De contact cu ochii: iritație posibilă și roșeață.  
 Ingerare: Posibil iritații ale gâtului.  
 Inhalare: Poate avea iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept.  
 amânat / Efecte imediate: Efectele imediate pot fi de așteptat după expunere pe termen scurt.

#### **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** Echipamentele pentru scăldat trebuie să fie disponibile la fața locului.

### **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**

Vaporii toxici pot fi eliberați în situații de incendiu.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

La fel ca în cazul oricărui incendiu, purtați aparat autonom de respirat și echipament de protecție complet. 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. Opriți 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**

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță.

##### **Metode pentru curățenie**

Îmbibați cu material absorbant inert (de exemplu nisip, gel de siliciu, liant acid, liant universal, talaș). Transferul într-un recipient de salvare etichetat, etichetat, pentru eliminare printr-o metodă adecvată. Consultați secțiunea 13 din SDS pentru metoda de eliminare adecvată.

#### **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**

Se va purta echipament individual de protecție. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată.

#### **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 într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul închis etanș. Nu lăsați la îndemâna copiilor și a animalelor. Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

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

#### **Utilizare specifică (utilizări specifice)**

Vezi subsecțiunea 1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contrare.

#### **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**

<b>Protecția ochilor/feței</b>	Ochelari de protecție perfect adecvați. Furnizați apă de spălare de urgență la fața locului.
<b>Protecția Mâinilor</b>	Mănuși de protecție. Mănuși impermeabile din cauciuc butilic. Purtați mănuși de protecție chimice din materiale precum nitrilul sau neoprenul.
<b>Protecția Pielii și a Corpului</b>	Se vor purta manusi/îmbracaminte de protecție.
<b>Protecția Respirației</b>	Nu este necesar un echipament de protecție special.

**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

<b>Stare Fizică</b>	Lichid
<b>Aspect</b>	Suspensie

Miros	Abia perceptibil
Culoare	Alb cremos
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile
pH	8.0 - 10.0
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există informații disponibile
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	Nu există informații disponibile
Punctul de aprindere	Nu există informații disponibile
Rată de Evaporare	Nu există informații disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	
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	1.20 - 1.24
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	Nu există informații disponibile

### 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 <sub>st</sub>	Nu există informații disponibile

## Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Niciuna în condiții normale de utilizare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

#### Date despre explozie

**Sensibilitatea la Impactul** Nu există informații disponibile.

#### **Mecanic**

**Sensibilitatea la Descărcarea** Nu există informații disponibile.

#### **Electricității Statice**

### 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.

#### **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**

. Nu sunt disponibile informații privind toxicitatea acută în legătură cu acest produs.

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

<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Nu există informații disponibile.
<b>STOT - expunere unică</b>	Nu există informații disponibile.
<b>STOT - expunere repetată</b>	Nu există informații disponibile.

<b>Simptome</b>	Contactul cu pielea: Poate a se vedea o iritare usoara la locul de contact. De contact cu ochii: iritație posibilă și roșeață. Ingerare: Posibil iritații ale gâtului. Inhalare: Poate avea iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept. amânat / Efecte imediate: Efectele imediate pot fi de așteptat după expunere pe termen scurt.
-----------------	---

<b>Pericol prin aspirare</b>	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.

**Mobilitate**

Solubil în apă.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Acest produs nu este identificat ca substanță PBT / vPvB.

**12.6. Alte efecte adverse**

Neglijabil

## 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. Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării. Se va evacua apa de clătire, în conformitate cu orientările locale și naționale.

**Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor** 02 01 08

**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**

<b>14.1 Nr. ONU/ID</b>	Nereglementat
<b>14.2 Denumirea corectă pentru expediție</b>	Nereglementat
<b>14.3 Clasă de pericol</b>	Nereglementat
<b>14.4 Grupa de Ambalare</b>	Nereglementat
<b>14.5 Poluant marin</b>	Nu se aplică
<b>14.6 Dispoziții Speciale</b>	Niciunul
<b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b>	Acest produs nu este transportat în recipiente în vrac.

**RID**

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

<b>ADR:</b>	Acordul European privind transportul internațional de bunuri periculoase pe șosele
<b>CAS:</b>	CAS (Serviciul de Catalogare a Chimicalelor)
<b>Ceiling:</b>	Valoarea limită maximă:
<b>DNEL:</b>	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 ponderata în timp  
**vPvB:** foarte persistentă și foarte bioacumulativă

**Data revizuirii:** 2020-01-29

**Cauza reviziei:** sectiuni ale Normelor de tehnica si securitatea muncii aduse la zi.

**Clauză de exonerare**

**Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.**

**Preparat de către**

FMC Corporation

FMC Logo - Marca comercială a FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation . Toate Drepturile Rezervate.

**Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)**