

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

BO-LA

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



Nr. FDS: NP-0024-A
Data revizuirii: 2018-07-13
Format: UE
Versiune 1.01

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

Cod(uri) Produs NP-0024-A

Denumire Produs BO-LA

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 amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP].
Acest produs nu are elemente de etichetare.
Acest produs nu are clasificare în cadrul CLP.
Simbolul de pericol nu este necesar.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP].
Acest produs nu are elemente de etichetare.
Acest produs nu are clasificare în cadrul CLP.

Simbolul de pericol nu este necesar.

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

Natura chimică

Conține: Nu există ingrediente periculoase care trebuie raportate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

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.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu săpun și multă apă.
Inhalare	Sunați imediat la un medic sau la un centru de informare toxicologică.
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. amănat / 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 Tratați simptomatic.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare

Utilizați un agent de stingere adecvat pentru tipul incendiului 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.

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. Se va evita contactul cu pielea și ochii. 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

Nu deversați în canalizare sau râuri. Conține scurgerea folosind legarea. eliberare accidentală în cursurile de apă trebuie să fie avertizați cu privire la organismul de reglementare adecvat.

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 Curățați bine suprafața contaminată cu exces de apă. Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

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.

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 depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. 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 alimente, băuturi și hrana pentru animale.

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

Niciuna cunoscută.

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. Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură.
Protecția Mâinilor	Mănuși de protecție.
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 limpede, incolor
Miros	Abia perceptibil
Culoare	Incolor
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile
pH	7.5 - 8.5
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)	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	1.34 - 1.36
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 Niciunul.

Sensibilitatea la Descărcarea Electricității Statice Niciunul.

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

Nu apare polimerizarea periculoasă.

Reacții potențial periculoase

Descompunerea se poate produce la expunerea la căldură sau la umiditate.

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**

Produsul nu prezintă un pericol de toxicitate acută pe baza informațiilor cunoscute sau furnizate.

Oral LD50 > 2000 (șobolan) (Toxicitatea acută estimată calculată - EAT)

Corodarea/iritarea pielii Ușor Iritant.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Puțin iritant pentru ochi.
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: 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.

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

Nu există informații disponibile.

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 Se transferă într-un recipient adecvat și de a asigura colectarea de către firma specializată de eliminare. În mod alternativ, produsul poate fi incinerate, în conformitate cu reglementările locale. Produsul și apele de spălare diluate trebuie trimise la o instalație de tratare a apei. Nu contaminați apele și canalele de scurgere cu containere chimice sau utilizate. Nu evacuați la sistemele de canalizare.

Ambalaje contaminate Se vor curăța recipientele cu apă. Se va evacua apa de clătire, în conformitate cu orientările locale și naționale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

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

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	Acest produs nu este transportat în recipiente în vrac.

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 depletează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Inventare Internaționale

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost încă efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru această substanță

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:	2018-07-13
Cauza reviziei:	secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi.
Informații suplimentare	Această fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006 și Regulamentul (UE) 2015/830

Clauză de exonerare

Informațiile de mai sus sunt considerate corecte dar nu pretindem ca sunt complete și vor fi utilizate numai ca un ghid. Aceasta 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)