

## Saugos duomenų lapas

### AGROPLUS EXTRA Mo-B

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus:  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008



SDS # : NP-0024-7-A  
Patikrinimo data: 2018-01-30  
Formatas: EU  
Versija 1

## 1 skirsnis: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas NP-0024-7-A  
Produkto pavadinimas AGROPLUS EXTRA Mo-B

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis: Trąšos su mikroelementais, skirtais naudoti žemės ūkyje ir sodininkystėje.  
Naudojimo apribojimai Naudoti kaip rekomenduojama etiketės.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas

Headland Agrochemicals Rectors Lane Pentre Flintshire CH5 2DH United Kingdom

#### Tiekėjas

Headland Agrochemicals Rectors Lane Pentre Flintshire CH5 2DH United Kingdom

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės:

#### Sąlyčio taškas

Tel: +44(0)1244 537370 Fax: +44(0)1244 532097 Email: flintshire.enquiry@fmc.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Pavadinimas : APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS  
Telefonų numeris : +370 5 236 2052 arba +370 687 53378  
Darbo valandos : 24h

## 2 skirsnis: GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (GHS).  
Šiame gaminyje nėra etiketės elementų.  
Šis produktas nėra klasifikuojamas pagal CLP.

Pavojaus simbolis nereikalingas.

### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo piktogramos

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (GHS).  
 Šiame gaminyje nėra etiketės elementų.  
 Šis produktas nėra klasifikuojamas pagal CLP.

Pavojaus simbolis nereikalingas.

### **2.3. Kiti pavojai**

Šis produktas nėra identifikuota kaip PBT / vPvB medžiaga.

## **3 skirsnis: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

### **3.1 Medžiagos**

Netaikytina

### **3.2 Mišiniai**

#### **Cheminės savybės**

Sudėtyje nėra: pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nėra registruojamų pavojingų ingredientų.

## **4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

### **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Patekus į akis</b>	Laikykite akis atidaryti ir skalavimo lėtai ir švelniai su vandeniu 15-20 minučių.
<b>Susilietus su oda</b>	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu.
<b>Įkvėpus</b>	Nedelsdami kvieskite gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui.
<b>Prarijus</b>	Burną išplaukite vandeniu.

### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

<b>Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	Patekus ant odos: Gali pamatyti nestiprų sudirginimą sąlyčio svetainėje.
	Patekus į akis: Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.
	Prarijus: Galimas gerklės dirginimas.
	Įkvėpus: gali pasireikšti dirginimas gerklėje su veržimu krūtinėje.
	Uždelstas / Greitas poveikis: Greitas poveikis gali būti tikimasi po trumpalaikio poveikio.

### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

**Nurodymai dėl reikalingos skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia** Gydykite simptomus.

## **5 skirsnis: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti gesinančias priemones, tinkamas aplinkinės ugnies tipui. Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens pusrslais.

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Nėra informacijos

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nuodingus dūmus gali būti išleistas gaisro situacijai.

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Kaip ir bet ugnies, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus ir visą apsaugines priemones.

## 6 skirsnis: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### **Asmeninės atsargumo priemonės**

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami.

Jei reikia tolesnių valymo instrukcijų, skambinkite avarinės pagalbos linijos numeriu, nurodytu pirmiau 1 skyriuje "Produktas ir įmonės identifikavimas".

#### **Pagalbos teikėjams**

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją ar upes. Pateikiama ištekėjimą naudojant privalomas. Avarijų likvidavimo į vandens telkinius turi būti įspėti atitinkamą reguliavimo institucijai.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Sulaikymo būdai** Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

**Valymo būdai** Kruopščiai nuvalykite užterštą paviršių esant vandens pertekliui. Sugerti naudojant žemes, smėlį arba kitą nedegį medžiagą ir perkelti į konteinerius vėlesniam šalinimui.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

## 7 skirsnis: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### **Naudojimas**

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

#### **Higienos priemonės**

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### **Sandėliavimas**

Apsaugokite nuo užšalimo. Aukštesnėje kaip 5°C. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo vaikų ir gyvūnų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)** Nežinoma.

#### **Rizikos valdymo metodai (RMM)**

Reikalinga informacija yra pateikta šiame medžiagos saugos duomenų lape.

## 8 skirsnis: POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)** Nėra informacijos.

**Prognozuojama poveikio neturinti Nėra informacijos. koncentracija (PNEC)**

**8.2. Poveikio kontrolė**

**Inžinerinės priemonės** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

**Asmeninės apsaugos priemonės**

**Akių / veido apsauga** Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais. Indelis akims plauti su švariu vandeniu.

**Rankų apsauga** Apsauginės pirštinės.

**Odos ir kūno apsauga** Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo takų apsauga** įprastai naudojant nereikalaujama.

**Aplinkos poveikio kontrolės priemonės** Žiūrėkite konkrečios valstybės narės teisės aktus reikalavimai pagal Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktų.

**9 skirsnis: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<b>Fizinė būseną</b>	Skystis
<b>Išvaizda</b>	Skaidrus, bespalvis skystis
<b>Kvapą</b>	Vos pastebimas
<b>Spalva</b>	Bespalvis
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra informacijos
<b>pH</b>	7.5 - 8.5
<b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra informacijos
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra informacijos
<b>Degumas (kieta medžiaga, dujos)</b>	Nėra informacijos
<b>Užsidegimo ore riba</b>	
<b>Viršutinė degumo riba:</b>	Nėra informacijos
<b>Apatinė degumo riba:</b>	Nėra informacijos
<b>Garų slėgis</b>	Nėra informacijos
<b>Garų tankis</b>	Nėra informacijos
<b>Specifinis sunkis</b>	1.34 - 1.36
<b>Tirpumas vandenyje</b>	Tirpus vandenyje
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	Nėra informacijos
<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	Nėra informacijos
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Skaidymosi temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Kinematine klampa</b>	Nėra informacijos
<b>Dinaminė klampa</b>	Nėra informacijos
<b>Sprogumo savybės</b>	Nėra informacijos

**Oksidavimosi savybės** Neoksiduojantis (pagal EC kriterijus)

**9.2. Kita informacija**

<b>Minkštėjimo temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Molekulinis svoris</b>	Nėra informacijos
<b>Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC) (%)</b>	Nėra informacijos
<b>Tankis</b>	Nėra informacijos
<b>Piltinis tankis</b>	Nėra informacijos
<b>K<sub>st</sub></b>	Nėra informacijos

**10 skirsnis: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****Reaktingumas**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis

**Cheminis stabilumas**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

**Sprogimo duomenys**

**Jautrumas mechaniniam poveikiui:** Nėra.

**Jautrumas statinei iškrovai** Nėra.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė****Pavojinga polimerizacija**

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

**Pavojingos reakcijos**

Skilimas gali atsirasti veikiant karščiui ir drėgmės.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Šiluma.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kilus gaisrui gali skleisti toksiškus dūmus.

**11 skirsnis: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Informacija apie produktą**

Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją.

**LD50 per virškinimo traktą** > 2000 (žiurkė) (Apskaičiuotas ūmus toksiškumas - PED)

**Odos ėsdinimas / dirginimas** Nestiprus dirgiklis.  
**Sunkus akių pažeidimas / dirginimas** Šiek tiek dirgina akis.

**Jautrinimas** Nėra informacijos  
**Mutageniškumas** Nėra informacijos.  
**Kancerogeniškumas** Nėra informacijos.

**Reprodukcinis toksiškumas** Nėra informacijos.  
**STOT - vienkartinis poveikis** Nėra informacijos.  
**STOT – ilgalaikis poveikis** Nėra informacijos.  
**Simptomai** Patekus ant odos: Gali pamatyti nestiprų sudirginimą sąlyčio svetainėje.  
Nominali Patekus į akis: Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.  
Nominali Prarijus: Galimas gerklės dirginimas.  
Nominali Įkvėpus: gali pasireikšti dirginimas gerklėje su veržimu krūtinėje.  
Uždelstas / Greitas poveikis: Greitas poveikis gali būti tikimasi po trumpalaikio poveikio.

**Įkvėpimo pavojus** Nėra informacijos.

## 12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Apie šį produktą duomenų nėra.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai**

Pervežti tinkamoje talpoje ir pasirūpinti, kad atliekas išvežtų šias paslaugas teikiant specializuotą šalinimo įmonę. Kitu atveju produktas gali būti deginamas, laikantis vietinių reikalavimų. Praskiestas produktas po plovimo turėtų būti siunčiami į vandens valymo įrenginius. Neterškite tvenkinių, vandentakių ar griovių chemikalais ar panaudotomis talpomis. Neišleiskite į kanalizaciją.

**Užteršta pakuotė**

Valyti pakuotę su vandeniu. Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines gaires. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.**

02 01 09

**KITA INFORMACIJA**

PASTABA: vartotojo dėmesys atkreipiamas į galimybės buvimą konkrečių Europos, nacionalinių ar vietos teisės aktų, reglamentuojančių žinioje.

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### IMDG/IMO

**14.1 JT / identifikacinis nr**

Nereglamentuojamas

**14.2 Teisingas krovinio pavadinimas**

Nereglamentuojamas

**14.3 Pavojaus klasė**

Nereglamentuojamas

**14.4 Pakuotės grupė**

Nereglamentuojamas

**14.5 Jūrų teršalas**

Netaikytina

**14.6 Specialios nuostatos**

Nėra

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas** Šis produktas nevežamas nefasuotose talpose. pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

**RID**

14.1 JT / identifikacinis nr.	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

**ADR/RID**

14.1 JT / identifikacinis nr.	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

**ICAO/IATA**

14.1 JT / identifikacinis nr.	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

**15 skirsnis: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Europos Sąjunga**

Atsižvelgti į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

**Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:**

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

**Patvarieji organiniai teršalai**

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009 Netaikytina

**Tarptautiniai inventoriai****15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas dar nebuvo baigtas dėl šios medžiagos

**16 skirsnis: KITA INFORMACIJA****Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas**

Visas rizikos frazių, nurodytų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

Netaikytina

**Paiškinimas**

<b>ADR:</b>	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais
<b>CAS:</b>	CAS (Cheminių medžiagų santrumpų registravimo tarnyba)
<b>Ceiling:</b>	Didžiausia ribinė vertė:
<b>DNEL:</b>	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)
<b>EINECS:</b>	EINECS (Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas)
<b>GHS:</b>	Globaliai suderinta sistema (GHS)
<b>IATA:</b>	Tarptautinė Oro Transporto Asociacija (IATA)
<b>ICAO:</b>	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
<b>IMDG:</b>	Tarptautinė Pavojingų Krovinių Laivyba (IMDG)
<b>LC50:</b>	LC50 (letalinė koncentracija)
<b>LD50:</b>	LD50 (letalinė dozė)
<b>PBT:</b>	Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos
<b>RID:</b>	Reglamentų, susijusių su tarptautinių pervežimų pavojingų krovinių vežimui geležinkeliais
<b>STEL:</b>	Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė
<b>SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:</b>	SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:
<b>susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:</b>	
<b>TWA:</b>	vidutinis svertinis dydis
<b>vPvB:</b>	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos
<b>Patikrinimo data:</b>	2018-01-30
<b>Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis:</b>	Formato keitimas.
<b>Kita informacija</b>	Šis saugos duomenų lapas paruoštas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.648/2004 reikalavimus

**Atsakomybės atsisakymas**

Aukščiau pateikta informacija yra manoma, kad bus teisinga, tačiau nepretenduoja būti viską apimanti ir turi būti naudojama tik kaip orientyras. Ši bendrovė negali būti laikoma atsakinga už bet kokią žalą, atsiradusius dėl elgesio arba sąlyčio su minėtu produktu.

**Parengė:**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**