

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## AGROPLUS Super KS

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus:  
Reglamentas (EB) Nr. 453/2010 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008



SDS #: 10223-5-A

Patikrinimo data: 2022-01-17

Format: ES

Versija 1.03

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

Produkto Kodas (-ai) 10223-5-A  
Produkto pavadinimas AGROPLUS Super KS

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

Rekomenduojama paskirtis: Trašos su mikroelementais, skirtos naudoti žemės ūkyje ar sodininkystėje  
Naudojimo apribojimai Naudoti kaip rekomenduojama etiketės naudojimo instrukcijoje.

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

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

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės:

Sąlyčio taškas Tel: +44(0) 1244 537370  
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS (Lietuva, 24h):  
+ 370 5 236 2052 arba +370 687 53378

### 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

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

Šis produktas nėra klasifikuojamas pagal CLP.  
Šiame gaminyje nėra etiketės elementų.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo piktogramos  
Šis produktas nėra klasifikuojamas pagal CLP.  
Šiame gaminyje nėra etiketės elementų.

#### 2.3. Kiti pavojai

Šis produktas nėra identifikuotas kaip PBT / vPvB medžiaga.

**3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.1. Medžiagos**

Produktas yra mišinys, o ne medžiaga.

**3.2. Mišiniai : Pagal Reqlamenta (EB) Nr. 1272/2008 nėra registruojamų pavojingų ingredientų.****4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Patekus į akis</b>	Akis lėtai plauti tekančiu vandeniu 15-20 minučių.
<b>Susilietus su oda</b>	Nuvilkite užterštus drabužius ir nusiuokite batus. Nebandykite nusivilkti prie odos prilipusių drabužių. Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu.
<b>Įkvėpus</b>	Išvesti apsinuodijusį asmenį iš patalpos/nutekėjimo/garų pasklidimo vietos. Tai darant, užtikrinkite savo saugumą. Nedelsdami kvieskite gydytoją.
<b>Prarijus</b>	Išskalauti burną. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Vežti nukentėjusį į ligoninę kaip įmanoma greičiau arba kreiptis greituoju pagalbos telefonu.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)**

<b>Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	Susilietimas su oda: kontaktinėje vietoje gali būti nedidelis dirginimas. Patekus į akis: gali būti dirginimas ir paraudimas. Nurijimas: gali pasireikšti gerklės dirginimas. Įkvėpimas: jokių simptomų.
---	---

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

**Nurodymai dėl reikalingos skubios medicinos pagalbos ir specialaus gydymo, jei reikia** Taikykite simptominį gydymą.

**5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti tinkamas priemones pagal aplinkybes. Aušinti talpyklas/rezervuarus purškiamu vandeniu.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nėra informacijos

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Nešiokite autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginius drabužius. Dėvėti apsauginius drabužius, kad būtų išvengta sąlyčio su oda ir akimis.

**6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

#### **Asmeninės Atsargumo Priemonės**

Apie asmenines atsargumo priemones žiūrėti 8 skirsnyje. Įvykus išsiliejimui - venkite kontakto. Izoliuoti teritoriją ir išvesti gyvulius, žmones iš užterštos teritorijos. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami.

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

#### **Pagalbos teikėjams**

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Laikykitė medžiagą iš ežerų, upelių, tvenkinių ir kanalizacijos kanalų. Išsiliejęs produktas turi būti sujungtas.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### **Sulaikymo būdai**

Išsipyliusią medžiagą būtina absorbuoti inertine medžiaga (pvz., sausu smėliu arba žemėmis), o po to sudėti į cheminių atliekų konteinerį.

#### **Valymo būdai**

Paviršinio vandens kanalizaciją per arti išsiliejimo turėtų būti taikoma. Sugerti sausa žeme ar smėliu. Sugerto produkto pervežimas turi vykti pažymėtoje talpoje iki kol pasieks atitinkamų atliekų surinkimo vietą. Skaitykite SDL 13 skirsnyje dėl tinkamų sunaikinimo būdų.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

## 7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### **Naudojimas**

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Pasirūpinkite, kad nesusidarytų garų, miglos ar aerozolio.

#### **Higienos priemonės**

Tvarkykite laikydamiesi geros higienos ir saugos praktikos taisyklių.

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

#### **Sandėliavimas**

Saugokite nuo užšalimo. Laikykitė aukštesnėje kaip 5°C temperatūroje. Laikykitė sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje 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 galutinio naudojimo būdas (-ai)

#### **Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)**

Nėra duomenų.

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

Reikalinga informacija yra pateikta šiame medžiagos saugos duomenų lape.

## 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### **Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)**

Nėra informacijos.

#### **Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)**

Nėra informacijos.

**8.2. Poveikio kontrolė**

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

**Asmeninės apsaugos priemonės**

<b>Akių / Veido Apsauga</b>	Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai. Skubus akių praplovimas vietoje (patogiai ir lengvai pasiekiamą plovimo įrangą).
<b>Rankų apsauga</b>	Nitrilo pirštinės. Minimalus sluoksnio storis 0.11 mm. Poveikio laikas > 480 min.
<b>Odos ir kūno apsauga</b>	Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	įprastai naudojant nereikalaujama.

**Aplinkos poveikio kontrolės priemonės** Laikytis nacionalinių teisės aktų reikalavimų, ES 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>	Skystis
<b>Kvapą</b>	Būdinga
<b>Spalva</b>	Šviesiai geltona, Bepalvis
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	Nėra informacijos
<b>pH</b>	6.8 - 8.5
<b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	115 °C
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra informacijos
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra informacijos
<b>Degumas (kieta medžiaga, dujos)</b>	
<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>	1.45 - 1.49 (25°C)
<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>Kinematinė klampa</b>	Nėra informacijos
<b>Dinaminė klampa</b>	Nėra informacijos
<b>Sprogumo savybės</b>	Nėra informacijos
<b>Oksidavimosi savybės</b>	Neoksiduojantis (pagal EB 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

**10.1. Reaktingumas**

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

#### Sprogimo duomenys

**Jautrumas mechaniniam** Nėra informacijos.

**poveikiui**

**Jautrumas statinei iškrovai** Nėra informacijos.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

#### **Pavojinga polimerizacija**

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

#### **Pavojingos reakcijos**

Nėra esant normaliam apdorojimui. Skilimo metu gali atsirasti poveikis, toliau išvardytų sąlygų ar medžiagų.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Šiluma.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, Stiprios rūgštys, Stiprios bazės, Švinas.

### 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

**LD50 per virškinimo traktą** > 2000 mg/kg (žiurkė)  
**LD50 per odą** > 4000 mg/kg (žiurkė)

**Odos ėsdinimas/dirginimas** Nėra informacijos.

**Sunkus akių pažeidimas /** Nėra informacijos.

**dirginimas**

**Jautrinimas** Nėra informacijos

**Mutageniškumas** Nėra informacijos.

**Kancerogeniškumas** Nėra informacijos.

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Nėra informacijos.

**STOT - vienkartinis poveikis** Nėra informacijos.

**STOT - kartotinis poveikis** Nėra informacijos.

#### **Simptomai**

Susilietimas su oda: kontaktinėje vietoje gali būti nedidelis dirginimas.

Patekus į akis: gali būti dirginimas ir paraudimas.

Nurijimas: gali pasireikšti gerklės dirginimas.

Įkvėpimas: jokių simptomų.

Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

## 12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas

Apie šį produktą duomenų nėra.

### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šis produktas nėra identifikuotas kaip PBT / vPvB medžiaga.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos / nepanaudoti produktai

Perkelkite į tinkamą konteinerį ir pasirūpinkite, kad surinktų specializuota atliekų šalinimo įmonė. Neužterškite tvenkinių, vandens telkinių ar griovių su cheminėmis medžiagomis ar naudojamomis talpyklomis. Nepilkite į kanalizacijos sistemas.

Užteršta Pakuotė

Plauti pakuotę su vandeniu. Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines gaires. Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui.

EAK šalinamų atliekų Nr

02 01 09

KITA INFORMACIJA

PASTABA: vartotojo dėmesys atkreipiamas į laikymąsi konkrečių Europos, nacionalinių ar vietos teisės aktų, reglamentų.

## 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

PASTABA

KLASIFIKUOTI KAIP APLINKAI PAVOJINGĄ MEDŽIAGĄ GABENANT.

IMDG/IMO

14.1 JT / identifikacinis nr

Nereglamentuojamas

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Jūrų Teršalas	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą	Šis produktas nevežamas nefasuotose talpose.

**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

##### **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 nebuvo atliktas tiekėjui dėl cheminės medžiagos ar mišinio.

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

<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</b>	SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:
<b>TWA:</b>	vidutinis svertinis dydis
<b>vPvB:</b>	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

**Patikrinimo data:** 2022-01-17

**Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis:** Formato keitimas.

**Atsakomybės atsisakymas**

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

**Parengė:**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2022 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**