

## 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS.

### 1.1 Produkto identifikatorius.

Produkto pavadinimas: **SOLUCAT 11-40-11**

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

Naudojimo: Trąša (profesionaliam naudojimui)

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys.

Gamintojas/tiekėjas: **ATLANTICA AGRICOLA SA**  
Adresas: C/ CORREDERA Nº33 ENTLO  
Miestas: VILLENA  
Provincija: ALICANTE  
Telefonas: +34 96 5800358  
Faksas: +34 96 5804309  
Elektroninis paštas: sds@atlanticaagricola.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

*Apsinuodijimo ir informacijos biuras (dirba visą parą) – LT +8 52 362052*

*Poisoning and Information Office (open 24 hours) - ENG +8 52 362052*

## 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI.

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

Pagal Reglamentą (EU) Nr. 1272/2008, produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2 Ženklavimo elementai.

Atsargumo frazė:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 2.3 Kiti pavojai.

Mišinyje nėra medžiagų, klasifikuotų kaip PBT.  
Mišinyje nėra medžiagų, klasifikuotų kaip vPvB.  
Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

Įprastomis naudojimos sąlygomis ir įprastinėje formoje, produktas nesukelia pavojaus sveikatai ir aplinkai.

## 3 SKIRSNIS: SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS.

### 3.1 Medžiagos.

Netaikoma.

### 3.2 Mišiniai.

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurių koncentracija viršytų Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ir jo vėlesnių pakeitimų II priede nustatytas vertes, keliančias pavojų sveikatai ar aplinkai, kurioms Bendrijoje būtų taikomi poveikio darbo vietoje apribojimai, kurios būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB arba įtrauktos į kandidatinių sąrašą.

# SOLUCAT 11-40-11

Versija 2.0  
Patikrinimo data: 02/11/2022



Lapas 2 iš 7  
Spausdinimo data: 20/01/2023

## 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS.

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Dėl produkto medžiagos tipo ir sudėties, jokie papildomi įspėjimai nėra reikalingi.

#### Ikvėpus.

If breathing stops, give artificial respiration and seek immediate medical attention. Išneškite nukentėjusį į gryną orą, laikykite šiltai ir ramiai. Kvėpavimui esant nereguliariam ar visai sustojus, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

#### Patekus į akis.

Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra įdėti ir galima juos išimti. Atmerktas akis 10 minučių plauti po švarių ir vėsiu vandeniu ir iškart kreiptis į gydytojus medicininės pagalbos.

#### Patekus ant odos.

Nuimkite užterštą drabužį.

#### Prarijus.

Išlikite ramūs. NIEKADOS dirbtinai nesukelkite vėmimo.

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

Sąveikavimas su produktu neturi jokių žinomų ūmių ir uždelstų pašalinių efektų.

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

Suabėjojus ar užsitęsus blogos savijautos simptomams, kreipkitės pas gydytojus dėl medicininės apžiūros. Griežtai draudžiama pilti ką nors į burną apalpusiajam.

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS.

### 5.1 Gesinimo priemonės.

#### Tinkamos gesinimo priemonės.

Gesinimo milteliai ar anglies dioksidas. Kilus rimtam gaisrui, alkoholiui atsparios putos ir vandens purškimas.

#### Netinkamos gesinimo priemonės.

Gesinant ugnį nenaudoti tiesioginės vandens srovės. Esant elektros įtampai, negalima gesinti vandeniu arba putomis.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai.

#### Ypatingi pavojai.

Sąlytis su degimo ar skaidymosi produktais gali žalingai paveikti jūsų sveikatą.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams.

Naudoti vandenį siekiant atvėsinti talpyklas, cisterna ir konteinerius esančius greta gaisro židinio. Atkreipti dėmesį į vėjo kryptį.

#### Asmeninės apsaugos priemonės.

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti karščiui atsparių kostiumų, dujokaukės, pirštinių, apsauginių akinių ar kaukės.

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS.

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

Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemones ieškokite 8 skirsnyje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės.

Produktas nėra klasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai, venkite išsiliejimo.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Neleisti pasklisti ir surinkti tai, kas išsiliejo, naudojant inertinę sugeriamąją medžiagą (dirvožemį, smėlį, vermikulitą, diatomitą ar kt.) bei nedelsiant išvalyti paveiktą plotą tinkama nukenksminamąja medžiaga.

# SOLUCAT 11-40-11

**Versija 2.0**  
**Patikrinimo data: 02/11/2022**



**Lapas 3 iš 7**  
**Spausdinimo data: 20/01/2023**

Supilti atliekas į uždaras, šalinimui tinkamas talpyklas laikantis vietos ir nacionalinių normų (žr. 13 skiltį).

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius.

Daugiau informacijos apie asmens atsargumo ir apsaugos priemonės ieškokite 8 skirsnyje.  
Informacijos ir patarimų apie atliekų atsikratymą ieškokite 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Produktas nereikalauja jokių specialių priežiūros priemonių, tačiau rekomenduojama imtis šių bendro naudojimo priemonių:  
Dėl informacijos apie asmeninę apsaugą, žiūrėkite 8 Skirsnį. Niekada naudokite slėgio siekiant ištuštinti konteinerius. Naudojami konteineriai nėra atsparūs slėgiui.  
Darbo erdvėje draudžiama rūkyti, valgyti ir vartoti alkoholį.  
Vadovaukitės darbuotojų sveikatos ir saugos teisės aktais.  
Produktą laikykite konteineriuose identiškuose originaliam konteineriui.

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

Produktas nereikalauja jokių specialių sandėliavimo sąlygų.  
Pagal standartinio sandėliavimo taisyklės venkite šilumos šaltinių, radiacijos, elektros ir kontakto su maistu.  
Venkite oksidatorių, labia šarminių ir rūgštinių medžiagų.  
Konteinerius laikykite 5-35 °C temperatūroje, sausoje ir gerai išvėdintoje patalpoje.  
Sandėliuokite laikydamiesi vietos teisinių aktų. Vadovaukitės informacija etiketėje.

Produktas nesivadovauja Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III).

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

Naudojimo: Trąša (profesionaliam naudojimui)

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA.

### 8.1 Kontrolės parametrai.

Produkte nėra medžiagų patenkančių į profesinio aplinkos poveikio ribinę vertę. Produkte nėra medžiagų turinčių biologinio sąlyčio ribinę vertę.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės.

Parūpinti pakankamą vėdinimą. Tai galima pasiekti naudojant gerą vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą išmetimo sistemą.

### Techninio pobūdžio priemonės:

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Koncentracija:</b>                                                                                       | <b>100 %</b>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
| Laikantis rekomenduojamų techninių apsaugos priemonių nereikalaujama naudoti individualią apsauginę įrangą. |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rankų apsauginės priemonės:</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                               |
| Teisingai eksploatuojant produktą nereikalaujama naudoti individualią apsauginę aprangą.                    |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Akių apsauginės priemonės:</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |
| Teisingai eksploatuojant produktą nereikalaujama naudoti individualią apsauginę aprangą.                    |                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Odos apsauginės priemonės:</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |
| PPE:                                                                                                        | Darbo avalynė.                                                                                                                                                                                                |
| Savybės:                                                                                                    | "CE" ženklas, II kategorija.                                                                                                                                                                                  |
| CEN standartai:                                                                                             | EN ISO 13287, EN 20347                                                                                                                                                                                        |
| Priežiūra:                                                                                                  | Šis produktas prisitaiko prie pirmojo naudotojo pėdos formos. Dėl šios priežasties, o taip pat ir higienos priežasčių, jo neturėtų naudoti kiti žmonės.                                                       |
| Pastebėjimai:                                                                                               | Darbo avalynę, skirtą profesionaliam naudojimui sudaro apsaugos elementai, kuriais siekiama apsaugoti naudotojus nuo traumos dėl nelaimingo atsikimio; patikrinkite darbų, kuriems tinkama ši avalynė sąrašą. |

# SOLUCAT 11-40-11

**Versija 2.0**  
**Patikrinimo data: 02/11/2022**



**Lapas 4 iš 7**  
**Spausdinimo data: 20/01/2023**

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Fizinė būseną: tvirtas.  
Spalva: žalias.  
Kvapų: N./N.  
Kvapo atsiradimo slenkstis: N./N.  
Lydimosi temperatūra: N./N.  
Stingimo temperatūra: N./N.  
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: N./N.  
Degumas: N./N.  
Apatinė sprogstamumo ribinė vertė: N./N.  
Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė: N./N.  
Pliūpsnio temperatūra: N./N.  
Savaiminio užsidegimo temperatūra: N./N.  
Skilimo temperatūra: N./N.  
pH: 5 - 6 (1%)  
Kinematinė klampa: N./N.  
Tirpumas: N./N.  
Tirpumas vandenyje: N./N.  
Tirpumas riebaluose: N./N.  
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): N./N.  
Garų slėgis: N./N.  
Absoliutus tankis: N./N.  
Santykinis tankis: N./N.  
Santykinis garų tankis: N./N.  
Dalelių savybės: N./N.

N./N.= Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

### 9.2 Kita informacija.

Klampumas: N./N.  
Sprogstamosios savybės: N./N.  
Oksidacinės savybės: N./N.  
Lašėjimo temperatūra: N./N.  
Mirgėjimas: N./N.

N./N.= Netaikoma/Nėra duomenų dėl produkto pobūdžio ar savybių.

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS.

### 10.1 Reaktingumas.

Šis produktas dėl savo reaktyvumo nesukelia jokio pavojaus.

### 10.2 Cheminis stabilumas.

Stabilus laikantis rekomenduojamų tvarkymo ir saugojimo sąlygų (žr. 7 skyrių).

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė.

Produktas nesukelia galimų pavojingų reakcijų.

### 10.4 Vengtinios sąlygos.

Venkite netinkamo naudojimo.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos.

Laikyti atokiai nuo oksidatorių ir šarmiųjų arba rūgštinių medžiagų, siekiant išvengti egzoterminių reakcijų.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai.

Neskyla vartojant pagal numatytą paskirtį.

## **11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA.**

### **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008.**

Šis produktas neturi duomenų apie jam atliktus bandymus.

- a) ūmus toksiškumas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- f) kancerogeniškumas,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- g) toksiškumas reprodukcijai,  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- h) STOT (vienkartinis poveikis),  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- i) STOT (kartotinis poveikis),  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.
- j) aspiracijos pavojus.  
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

### **11.2 Informacija apie kitus pavojus.**

#### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurios veiktų žmonių sveikatą.

#### **Kita informacija**

Neturima informacijos apie kitokį nepageidaujamą poveikį sveikatai.

## **12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA.**

### **12.1 Toksiškumas.**

Šis produktas neturi informacijos apie jo ekotoksiškumą iš esamų medžiagų.

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas.**

Apie šių medžiagų biologinį skaidomumą informacijos nėra.

Apie šių medžiagų skaidomumą informacijos nėra.

Šis produktas neturi informacijos apie patvarumą ir skaidomumą.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas.**

Šis produktas neturi informacijos apie bioakumuliaciją iš esamų medžiagų.

#### **12.4 Judumas dirvožemyje.**

Šis produktas neturi informacijos apie judrumą dirvožemyje.  
Produktui neturi būti leista patekti į kanalizaciją ir vandetę.  
Neleiskite produktui prasiskverbti į dirvožemį.

#### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.**

Šis produktas neturi informacijos apie PBT ir vPvB vertinimą.

#### **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės.**

Šiame produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, kurios veiktų aplinką.

#### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis.**

Šis produktas neturi informacijos apie nepageidajamą poveikį aplinkai.

### **13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS.**

#### **13.1 Atliekų apdorojimo metodai.**

Nepilkite atliekų į kanalizaciją ir vandentikius. Atliekos ir tušti konteineriai privalo būti eksplotuojami bei šalinami pagal vietinius galiojančius nacionalinius teisės aktus.  
Atliekas tvarkykite vadovaudamiesi Direktyva 2008/98/EC.

### **14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ.**

Gabenimas nesukelia pavojaus. Produktui dėl avarijos išsiliejus į aplinką vadovaukitės 6 punktu.

#### **14.1 JT numeris ar ID numeris.**

Gabenimas nesukelia pavojaus.

#### **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas.**

Aprašymas:

ADR/RID: Gabenimas nesukelia pavojaus.

IMDG: Gabenimas nesukelia pavojaus.

ICAO/IATA: Gabenimas nesukelia pavojaus.

#### **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s).**

Gabenimas nesukelia pavojaus.

#### **14.4 Pakuotės grupė.**

Gabenimas nesukelia pavojaus.

#### **14.5 Pavojus aplinkai.**

Gabenimas nesukelia pavojaus.

Gabenimas laivu, FEm – Avarinės lentelės (F – ugnis, S - išsiliejimas): Not applicable.

#### **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams.**

Gabenimas nesukelia pavojaus.

#### **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones.**

Gabenimas nesukelia pavojaus.

### **15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ.**

#### **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.**

Produkto neįtakoja Europos Parlamento ir Tarybos 2009 metų Rugsėjo 16 dienos medžiagų naikinančių ozono sluoksnį Reglamentas (EC) Nr 1005/2009 2009.

# SOLUCAT 11-40-11

**Versija 2.0**  
**Patikrinimo data: 02/11/2022**

**Lapas 7 iš 7**  
**Spausdinimo data: 20/01/2023**

Produkto neįtakoja Reglamentas Nr. 2012/18/EU (SEVESO III).  
Produktas nėra įtakojamas tiekimo į rinką ir biocidinių produktų naudojimo Reglamento (EU) Nr. 528/2012.  
Produktui netaikomos pavojingų chemikalų importavimo ir eksportavimo procedūros nurodytos Reglamente (EU) Nr. 649/2012.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas.

Šis produktas nėra įvertintas pagal jo cheminį saugumą.

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA.

**Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Fiziniai pavojai  | Remiantis bandymų duomenimis |
| Pavojai sveikatai | Skaičiavimo metodas          |
| Pavojai aplinkai  | Skaičiavimo metodas          |

Produkta rekomenduojama naudoti tik norodytoms paskirtims.

**Versija: 2.0**  
**Patikrinimo data: 02/11/2022**  
- skirnis 1, 2, 9, 11, 12, 15

Naudojami sutrumpinimai ir akronimai:

CEN: Europos standartizacijos komitetas.  
PPE: Asmeninės apsaugos priemonės.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamentas (EU) 2020/878.

Reglamentas (EC) Nr. 1907/2006.

Reglamentas (EU) Nr. 1272/2008.

Darbo saugos lape pateikta informacija yra paremta 2020 m. birželio 18 d. Komisijos Reglamentu (EU) 2020/878, pataisant 2006 metų Gruodžio 18 dienos Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EC) Nr. 1907/2006, kuriame aprašoma cheminių medžiagų ir mišinių registracija, vertinimas, leidimai ir apribojimai II priedas (REACH).

Darbo saugos lape pateikta informacija remiasi dabartinėmis taisyklėmis ir dabartinėmis Europos Komisijos ir nacionalinėmis teisėmis. Mes neatsakome už vartotojų darbo sąlygas. Produktą galima naudoti tik pagal nurodytas paskirtis su rašytinėmis instrukcijomis. Vartotojas atsakingas už tai, kad būtų imtasi priemonių užtikrinti dabarinių nustatytų teisės aktų laikimąsi. Informacija pateikta darbo sauge lape apibūdina produkto paruošimo saugos reikalavimus, tačiau negarantuoja produkto savybes.