

SOLUCAT 10-10-40

Versija: 1.1
Patikrinimo data: 13/02/2019

Lapas 1 iš 7
Spausdinimo data: 25/02/2019

1 SKIRSNIS: MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS.

1.1 Produkto indentifikavimas.

Produkto pavadinimas: **SOLUCAT 10-10-40**

1.2 Mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai.

Naudojimo: Trąša (profesionaliam naudojimui)

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.

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

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

2.2 Ženklavimo elementai.

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

2.3 Kiti pavojai.

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

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS.

3.1 Medžiaga.

Netaikoma.

3.2 Mišiniai.

Šis mišinys, pagal Reglamentą Nr. 1272/2008, neturi medžiagų keliančių pavojų sveikatai ar aplinkai, neturi nustatyto veikimo ribinės vertės darbovietėje, nėra klasifikuojamas kaip PBT/vPvB cheminis mišinys ir nėra priskirtas į kandidatinių sąrašą.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonės.

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

Įkvėpus.

Išneškite nukentėjusį į gryną orą, laikykite šiltai ir ramiai. Kvėpavimui esant nereguliariam ar visai sustojus, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

SOLUCAT 10-10-40

Versija: 1.1
Patikrinimo data: 13/02/2019



Lapas 2 iš 7
Spausdinimo data: 25/02/2019

Patekus į akis.

Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu jie yra įdėti ir galima juos išimti. Atmerktas akis 10 minučių plauti po švari 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 mišinio keliami pavojai.

Ypatingi pavojai.

Ugnis gali sukelti tirštus juodus dūmus. Terminio skaidymosi pasėkmėje gal išsiskirti pavojingi junginiai: anglies monoksidas ir anglies dioksidas. Sąlytis su degimo ar skaidymosi produktais gali žalingai paveikti jūsų sveikatą.

5.3 Patarimai gaisrininkams.

Naudoti vandenį siekiant atvėsinti talpyklą, cisterną ir kontenerius esančius greta gaisro židinio. Atkreipti dėmesį į vėjo kryptį.

Asmeninės apsaugos priemonės.

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti karščiui atsparių kostiumų, dujokaukės, pirštinių, apsauginių akinų 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 kėkšmingas aplinkai, venkite išsiliejimo.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Surinkite išsiliejimą naudodamiesi nedegiomis sugerančiomis medžiagomis (žeme, smėliu, vermiculite, diatomite ir t.t.). Supilkite produktą ir sugerėją į atitinkamą konteinerį. Užteršta vieta turi būti iškart išvalyta naudojantis atitinkamais nukenksmintojais. Užpilkite nukenksmintoją ant užterštos vietos ir leiskite jam veikti keletą dienų, tol kol nustos vykti cheminės reakcijos.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius.

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

7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

SOLUCAT 10-10-40

Versija: 1.1
Patikrinimo data: 13/02/2019

Lapas 3 iš 7
Spausdinimo data: 25/02/2019

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 alchoholį.
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 taisykles 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 PREVENCIJA/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 kontrolė.

Techninio pobūdžio priemonės:

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

Koncentracija:	100 %
Vartojimai:	
Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:	
Laikantis rekomenduojamų techninių apsaugos priemonių nereikalaujama naudoti individualią apsauginę įrangą.	
Rankų apsauginės priemonės:	
Teisingai eksploatuojant produktą nereikalaujama naudoti individualią apsauginę aprangą.	
Akių apsauginės priemonės:	
Teisingai eksploatuojant produktą nereikalaujama naudoti individualią apsauginę aprangą.	
Odos apsauginės priemonės:	
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 atsikimo; patikrinkite darbų, kuriems tinkama ši avalynė sąrašą.

9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS.

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes.

Išvaizda: tvirtas
Spalva: geltona.
Kvapų: N./N.
Kvapo atsiradimo slenkstis: N./N.
pH: 5.5 – 6.5 (1%)
Lydimosi temperatūra: N./N.
Pradinio virimo temperatūra: N./N.

SOLUCAT 10-10-40

Versija: 1.1
Patikrinimo data: 13/02/2019

Pliūpsnio temperatūra: N./N.
Garavimo greitis: N./N.
Degumas (kietas, dujinis): N./N.
Apatinė sprogstamumo ribinė vertė: N./N.
Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė: N./N.
Garų slėgis: N./N.
Garų tankis: N./N.
Santykinis tankis: N./N.
Tirpumas: N./N.
Tirpumas riebaluose: N./N.
Tirpumas vandenyje: N./N.
Pasiskirstymo koeficientas: (n-oktanolis/vanduo): N./N.
Savaiminio užsidegimo temperatūra: N./N.
Skilimo temperatūra: N./N.
Klampumas: N./N.
Sprogstamosios savybės: N./N.
Oksidacinės savybės: N./N.
N./N.= Negalima/Netaikoma dėl produkto pobūdžio.

9.2 Kita informacija.

Lašėjimo temperatūra: N./N.
Mirgėjimas: N./N.
Kinematinė klampa: N./N.
N./N.= Negalima/Netaikoma dėl produkto pobūdžio.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKCINGUMAS.

10.1 Reakcingumas.

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 šarminių 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 toksinį poveikį.

Šis produktas neturi duomenų apie jam atliktus bandymus.
Pakartotinis ar ilgalaikis kontaktas su produktu gali sukelti drėgmės praradimą odoje, ko pasekoje išsivystytų ne alerginio tipo dermatitas, bei pagreintų produkto absorbciją per odą.
Patekimus į akis, gali jas sudirginti ir negrįžtamai sužaloti.

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,

SOLUCAT 10-10-40

Versija: 1.1
Patikrinimo data: 13/02/2019

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 (vienartinis poveikis),
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

i) STOT (kartotinis poveikis),
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

j) aspiracijos pavojus.
Galutinių klasifikacijos duomenų nėra.

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 Judrumas 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 įvertinimas.

Šis produktas neturi informacijos apie PBT ir vPvB vertinimą.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis.

Šis produktas neturi informacijos apie nepageidajamą poveikį aplinkai.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS.

13.1 Atliekų tvarkymo 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 GABENIMĄ.

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

14.1 JT numeris.

SOLUCAT 10-10-40

Versija: 1.1
Patikrinimo data: 13/02/2019

Lapas 6 iš 7
Spausdinimo data: 25/02/2019

Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas.

Aprašymas:

ADR: Gabenimas nesukelia pavojaus.

IMDG: Gabenimas nesukelia pavojaus.

ICAO/IATA: Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s).

Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.4 Pakuotės grupė.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.5 Pavojus aplinkai.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams.

,Gabenimas nesukelia pavojaus.

14.7 Didmeninis gabenimas vadovaujantis antru MARPOL prieduand ir IBC kodu.

Gabenimas nesukelia pavojaus.

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ.

15.1 Su konkrečia chemine mišiniu susijęsaugos, 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.

Reglamentai:

– 1967 birželio 27 d. Tarybos direktyva 67/548/EEC dėl įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių pavojingų medžiagų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinių etiketėmis, suderinimo.

– 1999 m. gegužės 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinių reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo.

– 2006 gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EC) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

- 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

— Direktyva 91/689/EEC dėl pavojingų atliekų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas.

Šis produktas nėra įvertintas pagal jo cheminį saugumą.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA.

Produkta rekomenduojama naudoti tik norodytoms paskirtims.

Versija: 1.1

Patikrinimo data: 13/02/2019

- skirnis 1. Pagalbos telefono numeris

Naudojami sutrumpinimai ir akronimai:

CEN: Europos standartizacijos komitetas.

SOLUCAT 10-10-40

Versija: 1.1
Patikrinimo data: 13/02/2019

Lapas 7 iš 7
Spausdinimo data: 25/02/2019

PPE: Asmeninės apsaugos priemonės.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

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

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

Reglamentas (EU) 2015/830.

Reglamentas (EC) Nr 1907/2006.

Reglamentas (EU) Nr 1272/2008.

Darbo saugos lape pateikta informacija yra paremta 2015 metų Gegužės mėnesio 28 dienos Komisijos Reglamentu (EU) 2015/830, pataisant 2006 metų Gruodžio 18 dienos Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EC) Nr. 1907/2006, kuriame aprašoma cheminių medžiagų registracija, vertinimas, leidimai ir apirbojimai (REACH) nustatyti Europos cheminių medžiagų agentūros; taip pat pataisant Reglamentą Nr. 1999/45/EC ir atšaukiant Tarybos Reglamentą (EEC) Nr. 793/93, Komisijos Reglamentą (EC) Nr. 1488/94, Tarybos Reglamentą 76/769/EEC ir Komisijos Direktyvas 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC ir 2000/21/EC.

Darbo saugos lape pateikta informacija remiasi dabartinėmis žiniomis 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 laikymąsi. Informacija pateikta darbo sauge lape apibūdina produkto paruošimo saugos reikalavimus, tačiau negarantuoja produkto savybes.