



LT

1 puslapis iš 15
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Banjo Forte
(15424041)

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Fungicidas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nyderlandai
Telefonas: (+31) (0) 33 4453 160, Faksas: (+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Prireikus pagalbos, skambinkite į vietinį apsinuodijimo kontrolės centrą:

LT: +370 52362052, +370 52362092

LV: +371 67042473

EE: +372 6269390, +372 16662

Bendrasis pagalbos centras: 112

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

ADAMA



LT

2 puslapis iš 15

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Repr.	2	H361d-Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Aquatic Acute	1	H400-Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic	1	H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Atsargiai

H361d-Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P201-Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P280-Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P308+P313-Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. P391-Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501-Turinį / talpyklą saugiai išmesti.

EUH208-Sudėtyje yra 1, 2-benzizotiazol-3(2H)-onas, fluazinam. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH401-Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metrą iki melioracijos griovių.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

ADAMA



LT

3 puslapis iš 15
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiaga

net.

3.2 Mišinys

fluazinam	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	612-287-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	79622-59-6
Apimtis, %	18-22
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

dimetomorfis (ISO)	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	613-102-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	404-200-2
CAS	110488-70-5
Apimtis, %	18-22
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 2, H411

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1/3.2 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Atkreipti dėmesį į savisaugą.

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

ADAMA



LT

4 puslapis iš 15
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Niekada sąmonės netekusiui asmeniui nepilti ko nors per burną!

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamoji vandens srovė/putos/CO2/sausos gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Azoto oksidai

Chloro vandenilis

Fluoro vandenilis

Nuodingos dujos

5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neprireisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniui kiekiui - apriboti.

ADAMA



LT

5 puslapis iš 15

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 09 15

PDF spausdinimo data: 2015 09 16

Banjo Forte

(15424041)

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Nėščios moterys turėtų vengti kontakto su šiuo produktu.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniais neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Gerai apsaugoti, kad neišsigertų į žemę.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliuoti vėsiai.

Sandėliuoti sausiai.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

8.2 Poveikio kontrolė

ADAMA



LT

6 puslapis iš 15

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.
Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.
Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.
Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:
Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:
Universaliosios apsauginės pirštinės (apsauga nuo augalų)
Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.
Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 374 dalis 3 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.
Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:
Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:
Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.
Esant purškimo rūko susidarymui.
Filtrai A P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.
Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.
Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.
Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prasytiną laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.
Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.
Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

ADAMA



LT

7 puslapis iš 15

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	Oranžinė
Kvapą:	Nenustayta
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustayta
pH-vertė:	7,1-8,4 (1 %, 20°C, CIPAC MT 75.3)
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustayta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustayta
Pliūpsnio temperatūra:	>101 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT)) net.
Garavimo greitis:	net.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	net.
Apatinė sprogo riba:	Nenustayta
Viršutinė sprogo riba:	Nenustayta
Garų slėgis:	Nenustayta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustayta
Tankis:	1,1-1,2 (OECD 109 (Density of Liquids and Solids))
Tiriamasis tankis:	Nenustayta
Tirpumas:	Nenustayta
Tirpumas vandenyje:	Nenustayta
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustayta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	405 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Skilimo temperatūra:	Nenustayta
Klampa:	69-248 mm ² /s (40°C, OECD 114 (Viscosity of Liquids))
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sprogus.
Oksidacinės savybės:	Ne
9.2 Kita informacija	
Maišumas:	Nenustayta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustayta
Laidumas:	Nenustayta
Paviršiaus įtempis:	35,5 mN/m (OECD 115 (Surface Tension of Aqueous Solutions))
Tirpiklio kiekis:	Nenustayta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

ADAMA



LT

8 puslapis iš 15
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Jokių nežinoma

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Banjo Forte (15424041)						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LC50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>4,23	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Didžiausia pasiekama koncentracija.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

ADAMA



CLP

9 puslapis iš 15
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

Kita informacija:						Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
-------------------	--	--	--	--	--	---

fluazinam						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	> 4,82	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:						Repr. 2. Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamai

dimetomorfis (ISO)						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	> 2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	> 2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	> 5,23	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:						Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

ADAMA



LT

10 puslapis iš 15
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

**Banjo Forte
(15424041)**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	0,7	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,482	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	0,444	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.

fluazinam

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	0,056	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,2	mg/l	Daphnia magna		
Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	>0,07	mg/l			
Toksiškumas dumbliams:	EbC50	72h	0,036	mg/l			
Judumas dirvožemyje:	Koc		1958-43297				
Toksiškumas paukščiams:	LD50		> 2000	mg/kg	Anas platyrhynchos		
Toksiškumas paukščiams:	LD50		1782	mg/kg	Colinus virginianus		

dimetomorfis (ISO)

ADAMA



LT

11 puslapis iš 15
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	23,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	30,2	mg/l	Daphnia magna		
Toksiškumas dumbliams:	ErC50	96h	13,9	mg/l			
Patvarumas ir skaidomumas:	DT50		96	d			Nelengvai biologiškai skaidomas(20-25°C)
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		< 3				Nesitikima
Judumas dirvožemyje:	Koc		290-560	L/kg			
Toksiškumas paukščiams:	LD50		> 2000	mg/kg	Colinus virginianus		
Toksiškumas vabzdžiams:	LD50		> 100	µg/bee			

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

02 01 08 agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

07 04 01 vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

20 01 19 pesticidai

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

JT numeris:

3082

ADAMA



L

12 puslapis iš 15

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

JT teisingas krovinio pavadinimas:
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZINAM, DIMETHOMORPH)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
Pakuotės grupė: III
Klasifikacijos kodas: M6
LQ (ADR 2015): 5 L
Pavojus aplinkai: environmentally hazardous
Tunnel restriction code: E



Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZINAM, DIMETHOMORPH)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
Pakuotės grupė: III
EmS: F-A, S-F
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Taip
Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



Pervežimas lėktuvais (IATA)

JT teisingas krovinio pavadinimas:
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUAZINAM, DIMETHOMORPH)
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
Pakuotės grupė: III
Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.
Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Krovinyms yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.
Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.
Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.
Laikytis specialiųjų reikalavimų (special provisions).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Klasifikavimą ir ženklimą žr. 2 skirsnyje.
Atkreipti dėmesį į apribojimus:
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.
Įstatymas dėl jaunimo apsaugos darbo metu (Vokietijos potvarkis).
Atkreipti dėmesį į motinystės apsaugos įstatymą (Vokietijos potvarkis).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.



LT

13 puslapis iš 15

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: net.
Atkreipti dėmesį į įstatymą dėl herbicidų.
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Repr. 2, H361d	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Acute 1, H400	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).
H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Repr. — Toksinis poveikis reprodukcijai
Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas
Skin Sens. — Odos jautrinimas

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)

ADAMA



LT

14 puslapis iš 15

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 09 15

PDF spausdinimo data: 2015 09 16

Banjo Forte

(15424041)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)
bendr. bendras
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)
BRV Biologinė ribinė vertė
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EEE Europos ekonominė erdvė
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)
ES Europos Sąjunga
Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Tarptautinė oro transporto asociacija)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos norma, HN 23:2007)
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities

ADAMA



LT

15 puslapis iš 15
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 09 15 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 09 15 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 09 15
PDF spausdinimo data: 2015 09 16
Banjo Forte
(15424041)

mažd. maždaug
nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organinis
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)
PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)
PE Polietilėnas
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PROC Process category (= Proceso kategorija)
PTFE Politetrafluoretilėnas
pvz. pavyzdžiui
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefonas
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)
TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))
VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiuo šiuo šiuo žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Faksas: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.

ADAMA