



LT

1 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2018 03 02
PDF spausdinimo data: 2018 03 02
Mavrik

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

Mavrik

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

Insekticidas

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

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

ADAMA



LT

2 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
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

H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280-Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P391-Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501-Turinį / indą saugiai perduoti utilizuoti.

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 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių purškiant

žieminius ir vasarinius javus, žieminius ir vasarinius rapsus, rapsiukus, žirnius, pupeles, bulves ir morkas.

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 30 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių purškiant žiedinius, gūžinius, briuselio kopūstus ir brokolius.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

ADAMA



LT

3 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

Formuluotė:

Emulsija vandenyje

3.1 Medžiaga

net.

3.2 Mišinys

N-[2-chlor-4-(trifluorometil)fenil]-D-valino ciano(3-fenoksifenil)metilo esteris	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	607-238-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	102851-06-9
Apimtis, %	20-24
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119455851-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-668-5 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-95-6)
Apimtis, %	3-4
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 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 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiame asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

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

Patekus ant odos

ADAMA



LT

4 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

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.

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

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jeį 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

nepat.

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

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

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.

ADAMA



LT

5 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

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) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.

Užterštus paviršius nedelsiant nuvalyti.

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 aerolio susidarymo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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

Atskiras atsarginių rūbų saugojimas.

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 pašaliniam neprieinamoje vietoje.

Laikytis nuostatų dėl atskyrimo.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Gerai apsaugoti, kad neįsigertų į žemę.

Sandėliuoti patalpos temperatūroje.

Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai	Apimtis, %:3-4
IPRD: 50 ppm (300 mg/m3) (Vaitspiritas)	TPRD: 100 ppm (600 mg/m3) (Vaitspiritas)	NRD: ---

ADAMA



LT

6 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2018 03 02
PDF spausdinimo data: 2018 03 02
Mavrik

Stebėsenos procedūras: - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Compur - KITA-187 S (551 174)

BRV: ---

Kita informacija: ---

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

8.2 Poveikio kontrolė

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	32	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	150	mg/m ³	

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.

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., BS EN 14042.

BS EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

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:

ADAMA



LT

7 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Universaliosios apsauginės pirštinės (apsauga nuo augalų)

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,4

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>=480

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 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:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Dujokaukė filtru A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda

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 prasitrynimo 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.

Tikslų 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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	Balta, Nepersišviečianti
Kvapas:	Silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
pH-vertė:	3,81-4,16 (1 %, CIPAC MT 75.2)
Lydymosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	>95 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustatyta

ADAMA



LT

8 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

Apatinė sprogo riba:	net.
Viršutinė sprogo riba:	net.
Garų slėgis:	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustatyta
Tankis:	1,04-1,14 (Regulation (EC) 440/2008 A.3. (RELATIVE DENSITY), Reliatyvus tankumas)
Tariamasis tankis:	Nenustatyta
Tirpumas:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Emulsija
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	7,02 (N-[2-chlor-4-(trifluorometil)fenil]-D-valino ciano(3-fenoksifenil)metilo esteris, pH 7)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	455 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Klampa:	334 mPas (20°C, OECD 114 (Viscosity of Liquids))
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sprogus. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Oksidacinės savybės:	Nesitikima
9.2 Kita informacija	
Maišumas:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempis:	Nenustatyta
Tirpiklio kiekis:	Nenustatyta
Metalo priemaišų kiekis:	Nenustatyta
Molio masė:	Nenustatyta
Degimo cheminė šiluma:	Nenustatyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nesitikima

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitinimas

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su kitais chemikalais.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

ADAMA



LT

9 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Mavrik						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	2020	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2100	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>2,94	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Didžiausia pasiekama koncentracija.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		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.

N-[2-chlor-4-(trifluorometil)fenil]-D-valino ciano(3-fenoksifenil)metilo esteris						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	261-282	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Nesensibilizuoja

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba

ADAMA



LT

10 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2018 03 02
 PDF spausdinimo data: 2018 03 02
 Mavrik

Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	3492	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>3160	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5,693	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
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:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						STOT SE 3, H335, STOT SE 3, H336
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Neigiamai



LT

11 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2018 03 02
PDF spausdinimo data: 2018 03 02
Mavrik

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):					OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Neigiamai
Aspiracijos pavojus: Simptomai:						Taip dusulys, kosulys, nosies ir ryklės gleivinių deginimas, sąmonės sutrikimas, galvos svaigimas, galvos skausmai, pykinimas, sąmonės netekimas, temperatūra, spengimas ausyse, odos išdžiūvimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Mavrik							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvimis:	LC50	96h	>0,01	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvimis:	NOEC/NOEL		0,00000 05	mg/l	Pimephales promelas	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,00259	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA-660/3-75-009	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL		0,00000 0033	mg/l	Daphnia magna		Mesocosm
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	42	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.

ADAMA



LT

12 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2018 03 02
 PDF spausdinimo data: 2018 03 02
 Mavrik

12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.

N-[2-chlor-4-(trifluorometil)fenil]-D-valino ciano(3-fenoksifenil)metilo esteris							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	0,0403	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	0,00085	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	19,6	mg/l			
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	>1000	mg/l			
Tirpumas vandenyje:							Netirpus

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	9,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	3,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErL50	72h	2,9	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	54-56	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	78	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	



LT

13 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2018 03 02
PDF spausdinimo data: 2018 03 02
Mavrik

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	78	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:	ThOD	28d	78	%			
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		3,7 - 4,5				
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

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.

Draudžiamas įpakavimo medžiagos pakartotinas panaudojimas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

14.1. JT numeris: 3082

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TAU-FLUVALINATE,S
OLVENT NAPHTHA)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9

14.4. Pakuotės grupė: III



ADAMA



LT

14 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2018 03 02
PDF spausdinimo data: 2018 03 02
Mavrik

Klasifikacijos kodas: M6
LQ: 5 L
14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous
Tunnel restriction code: -

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TAU-FLUVALINATE, SOLVENT NAP HTHA)



14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakuotės grupė: III
EmS: F-A, S-F
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Taip
14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous

Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (TAU-FLUVALINATE, SOLVENT NAP HTHA)



14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakuotės grupė: III
14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 547/2011 2011 m. birželio 8 d. kuriuo dėl augalų apsaugos produktų ženklinimo reikalavimų įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):



LT

15 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2018 03 02
PDF spausdinimo data: 2018 03 02
Mavrik

Pavojingumo kategorijos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
E1		100	200

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Atkreipti dėmesį į elgesio nelaimingų atsitikimų metu tvarką.

Atkreipti dėmesį į įstatymą dėl herbicidų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 1, 3, 4, 11, 12, 15
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instrukuoti / 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
Aquatic Acute 1, H400	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).
H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus

ADAMA



LT

16 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

Skin Irrit. — Odos dirginimas

Flam. Liq. — Degieji skysčiai

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas

STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis

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)

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

ADAMA



LT

17 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002
Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2018 03 02
PDF spausdinimo data: 2018 03 02
Mavrik

Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo 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
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))

ADAMA



LT

18 puslapis iš 18

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

Peržiūrėta / versija: 2018 03 02 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2017 01 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2018 03 02

PDF spausdinimo data: 2018 03 02

Mavrik

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 šiandieniniu mūsų 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