



LT

1 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

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

Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

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

Augimo reguliatorius

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

ADAMA



LT

2 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Eye Irrit.	2	H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Irrit.	2	H315-Dirgina odą.
Skin Sens.	1	H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Chronic	3	H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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



Atsargiai

H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H315-Dirgina odą. H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją. H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P261-Stengtis neįkvėpti dūmų arba aerozolio. P280-Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352-PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu muilo ir vandens kiekiu. P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P333+P313-Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337+P313-Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P362+P364-Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P501-Turinį / indą saugiai perduoti utilizuoti.

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

ADAMA



LT

3 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiaga

net.

3.2 Mišinys

Riebiojo alkoholio poliglikolio eteris	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	9043-30-5
Apimtis, %	16-20
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

Trinexapac-ethyl	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	95266-40-3
Apimtis, %	15-19
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3, H412

dodecilbenzensulfonrūgštis, junginys su izopropilaminu (1:1)	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	247-556-2
CAS	26264-05-1
Apimtis, %	9-12
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

ADAMA



LT

4 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

Propilenkarbonatas	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	607-194-00-1
EINECS, ELINCS, NLP	203-572-1
CAS	108-32-7
Apimtis, %	7-12
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319

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

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.
Išvesti asmenį į gryną orą, nedelsiant iškviesti gydytoją.

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.
Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.
Pasikonsultuoti su gydytoju - specialistu.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.
Duoti gerti vandens.
Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

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.
Atkreipti dėmesį į savisaugą.
Dėvėti apsaugines priemones (žiūr. į 8 pastraipą).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

ADAMA



LT

5 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Pritaikyti prie aplinkos gaisro.

Netinkamos gesinimo priemonės

Jokių nežinoma

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

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.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

Neprileisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniam kiekiui - apriboti.

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.

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

Vengti aerozolio susidarymo.

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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

ADAMA



LT

6 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

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.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniam neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Laikytis nuostatų dėl atskyrimo.

Sandėliuoti vėsiai.

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	Propilenkarbonatas	Apimtis, %:7-12
IPRD: 7 mg/m ³	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	---	
BRV: ---	Kita informacija: ---	

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis | 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.

Propilenkarbonatas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	9	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,09	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,083	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,81	mg/l	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	50	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	20	mg/m ³	

ADAMA



LT

7 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 10 26

PDF spausdinimo data: 2015 10 27

Optimus

(18129031)

Trinexapac-ethyl 175 EC

Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	25	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	10	mg/m ³	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,9	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,83	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	7400	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	25	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	176	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	43,5	mg/m ³	

8.2 Poveikio kontrolė

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:

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374).

Reikalui esant

Apsauginės pirštinės iš plastiko (EN 374).

Guminės pirštinės (EN 374).

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:

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu ir išvėdinimu.

ADAMA



LT

8 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Jei galioja, tai nurodyta atskirose apsauginėse priemonėse (akių / veido apsauga, odos apsauga, kvėpavimo apsauga).

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 praritrymo 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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	Geltona, Ruda
Kvapąs:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustayta
pH-vertė:	3,2-4,2 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Lydomosi/užšalimo temperatūra:	net.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	net.
Pliūpsnio temperatūra:	137 °C (CIPAC MT 12.2 (Tag, closed cup))
Garavimo greitis:	Nenustayta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustayta
Apatinė sprogoimo riba:	Nenustayta
Viršutinė sprogoimo riba:	Nenustayta
Garų slėgis:	Nenustayta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustayta
Tankis:	1,012 g/ml (CIPAC MT 3.1)
Tariamasis tankis:	Nenustayta
Tirpumas:	Nenustayta
Tirpumas vandenyje:	Emulsija
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	-0,27 (OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method), Trinexapac-ethyl, pH7)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	374 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.15. (AUTO-IGNITION TEMPERATURE (LIQUIDS AND GASES)))
Skilimo temperatūra:	Nenustayta
Klampa:	24,7 mm ² /s (40°C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sprogus. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))

ADAMA



LT

9 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

Oksidacinės savybės:

Ne (Regulation (EC) 440/2008 A.21. (OXIDISING PROPERTIES (LIQUIDS)))

9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustayta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustayta
Laidumas:	Nenustayta
Paviršiaus įtempis:	Nenustayta
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

Sandėliuojant ir naudojant normaliomis sąlygomis, pavojingų reakcijų nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

10.5 Nesuderinamos medžiagos

net.j.d.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsinį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

Optimus (18129031) Trinexapac-ethyl 175 EC						
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:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lengvai dirginantis

ADAMA



LT

10 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2015 10 26
 PDF spausdinimo data: 2015 10 27
 Optimus
 (18129031)
 Trinexapac-ethyl 175 EC

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Jautrinantis
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.
Kita informacija:						Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.

Riebiojo alkoholio poliglikolio eteris						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	500-2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Labai dirgina
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Ne (patekimas ant odos), Bibliografinės nuorodos
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					(Ames-Test)	Neigiamai, Bibliografinės nuorodos

Trinexapac-ethyl

ADAMA



L

11 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4460	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>4000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5,3	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai

Propilenkarbonatas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal 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)	Dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Žmogus		Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Neigiamai

ADAMA



LT

12 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2015 10 26
 PDF spausdinimo data: 2015 10 27
 Optimus
 (18129031)
 Trinexapac-ethyl 175 EC

Kancerogeniškumas:				Pelė	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	1000	mg/kg	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Ne
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						Ne
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, galvos svaigimas, pykinimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOEL	>5000	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOEC	100	mg/m ³		OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Dulkės, Rūkas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Optimus
(18129031)

Trinexapac-ethyl 175 EC

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	24	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

ADAMA



LT

13 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2015 10 26
 PDF spausdinimo data: 2015 10 27
 Optimus
 (18129031)
 Trinexapac-ethyl 175 EC

Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	15	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	93	mg/l	Anabaena flos-aquae	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.
Kiti organizmai:	EC50		78	mg/l	Lemna gibba	OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	

Riebiojo alkoholio poliglikolio eteris

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1 -10	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Bibliografinės nuorodos
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1-10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	6,5	mg/l	Leuciscus idus		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	7,07	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	1 -10	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Bibliografinės nuorodos

ADAMA



LT

14 puslapis iš 20
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
 Pakeičia redakcija / versija: 2015 10 26 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2015 10 26
 PDF spausdinimo data: 2015 10 27
 Optimus
 (18129031)
 Trinexapac-ethyl 175 EC

Patvarumas ir skaidomumas:		28d	>60	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	67	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:	DOC	28d	> 70	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.
Kita informacija:	COD		1980	mg/g		DIN 38409-H41	
Kita informacija:	DOC		600	mg/g			
Tirpumas vandenyje:							Tirpus

Trinexapac-ethyl							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	35-180	mg/l	Alburnus alburnus		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>142	mg/l	Daphnia magna		
Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	25,7	mg/l			
Patvarumas ir skaidomumas:			50	%			Nelengvai biologiškai skaidomas
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		1,6				
Toksiškumas paukščiams:	LD50		>2000	mg/l	Anas platyrhynchos		
Toksiškumas paukščiams:	LD50		>2000	mg/l	Colinus virginianus		

dodecilbensulfonrūgštis, junginys su izopropilaminu (1:1)							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50		1-5	mg/l			
Toksiškumas dafnijoms:	EC50		15	mg/l			

ADAMA



L

15 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

Toksiškumas dumbliams:	EC50		10-300	mg/l			
Patvarumas ir skaidomumas:			>99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

Propilenkarbonatas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>1000	mg/l	Cyprinus caprio	92/69/EC	
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>900	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:			83,5-87-7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas ^{29d}
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		-0,48				Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1), apskaičiuotina reikšmė
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	16h	25619	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Kita informacija:	AOX		0	%			Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose.

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.

ADAMA



LT

16 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

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 99 kitaip neapibrėžtos atliekos

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.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

JT numeris: net.

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

Pakuotės grupė: net.

Klasifikacijos kodas: net.

LQ (ADR 2015): net.

Pavojus aplinkai: Netaikoma

Tunnel restriction code:

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

Pakuotės grupė: net.

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.

Pavojus aplinkai: Netaikoma

Pervežimas lėktuvais (IATA)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

Pakuotės grupė: net.

Pavojus aplinkai: Netaikoma

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

ADAMA



LT

17 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

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 profsajungos/darbo medicinos potvarkių.

Įstatymas dėl jaunimo apsaugos darbo metu (Vokietijos potvarkis).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai:

net.

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Darbuotojus reikia instruktuoti / 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
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikacija toksikologinių tyrimų pagrindu.
Aquatic Chronic 3, H412	Klasifikacija pagal žinybos nurodymus.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Eye Irrit. — Akių dirginimas

Skin Irrit. — Odos dirginimas

Skin Sens. — Odos jautrinimas

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus

Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADAMA



LT

18 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 10 26

PDF spausdinimo data: 2015 10 27

Optimus

(18129031)

Trinexapac-ethyl 175 EC

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-butyl-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, ženklinimo 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 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

ADAMA



LT

19 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakcija / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

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
IUCILIDInternational Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
mažd. maždaug
nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
NIOSHNational 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 Polietilėns
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PROC Process category (= Proceso kategorija)
PTFE Politetrafluoretilenas
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 (= Iakieji 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.

ADAMA



LT

20 puslapis iš 20
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 10 26 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 10 26 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 10 26
PDF spausdinimo data: 2015 10 27
Optimus
(18129031)
Trinexapac-ethyl 175 EC

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