	<p><b>Saugos duomenų lapas</b> pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir keitimą (ES) Nr. 2015/830</p> <p><b>Valiklis ANTI</b></p>	<p>1 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2012-01-10 Peržiūrėjimo data: 2017-12-19 Versija: 3</p>
---	---	---

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

1.1.1. Produkto pavadinimas – Valiklis Anti

1.1.2. Produkto kodas – nėra.

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

Skirtas pelėsių, samanų, dumblių ir kitų nepageidaujamų augalų nuvalymui nuo tinko, plytų, natūralaus akmens, betoninių, gipsinių, medinių, plastikinių ir kitų paviršių.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas (gamintojas): UAB “Maestro Team”;

Adresas: Elektronikos g. 54, Panevėžys LT- 35116,

Telefonas: 86500376 , faksas - 865602192

e.p.: [info@maestroteam.eu](mailto:info@maestroteam.eu)

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: [vaidotas@maestroteam.eu](mailto:vaidotas@maestroteam.eu)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas +370 5236 20 52 arba +370 687 53378.

<http://www.apsinuodijau.lt>

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008: mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.1.2 Papildoma informacija: nėra.

### 2.2 Ženklavimo elementai

2.2.1 Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

Pavojaus piktogramos pagal CLP reglamentą: nėra.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Oda nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lešius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Papildomos frazės: Saugoti nuo šalčio.

2.3 Kiti pavojai : Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

Valiklis Anti pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 reikalavimus yra traktuojamas kaip mišinys.

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr./ REACH Reg. Nr.	Koncentracija (masės %)	Klasifikacija Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
Bronopolis	52-51-7	200-143-0/ 603-085-00-8	<0,007	<b>Pavojingumo klasės ir kategorijos:</b> Eye Dam.1; Aquatic Acute 1; Acute Tox.4; Acute; Tox.4; Skin Irrit.2; STOT SE 3 <b>Pavojingumo frazės:</b> H318; H312; H302; H315; H335; H400
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	220-120-9/ 613-088-00-6	<0,007	<b>Pavojingumo klasės ir kategorijos:</b> Eye Dam.1; Aquatic Acute1; Acute Tox.4; Skin Irrit.2; Skin Sens.1 <b>Pavojingumo frazės:</b> H318; H400; H302; H315; H317



**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006  
(REACH) ir keitimą (ES) Nr. 2015/830  
**Valiklis ANTI**

2 lapas iš 5 lapų  
Pildymo data 2012-01-10  
Peržiūrėjimo data: 2017-12-19  
Versija: 3

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr./ REACH Reg. Nr.	Koncentracija (masės %)	Klasifikacija Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
2-metil-2H-izotiazol-3-onas	2682-20-4	220-239-6	< 0,005	<b>Pavojobumo klasės ir kategorijos:</b> Acute Tox.3, Acute Tox.2, Skin Corr.1B, Aquatic Acute 1, Skin Sens.1, STOT SE 3 <b>Pavojobumo frazės:</b> H301; H311; H330; H314; H400; H317; H335
C12-C14 Etoksilinto riebalų alkoholio, alkilo sulfatai, natrio druska	68891-38-3	500-234-8	< 2,5	<b>Pavojobumo klasės ir kategorijos:</b> Eye Dam.1; Skin Irrit.2 <b>Pavojobumo frazės:</b> H315; H318

Rizikos frazių ir pavojobumo klasių bei frazių tekstai nurodyti 16 skyriuje.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus: ir dėl to blogai pasijutus išeiti į tyrą orą. Nepraeinant simptomams rekomenduojama kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos: suteptas vietas plauti vandeniu su muilu. Nesergant alergija, odos nepažeidžia.  
Patekus į akis: pakelkite vokus ir akis gerai praplauti vandeniu. Jei yra kontaktiniai lęšiai- išimti juos. Plauti akis švarių tekančiu vandeniu ne trumpiau 15 minučių. Jei reikia kreiptis į gydytoją.  
Prarijus: Nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją. Parodykite šio produkto pakuotę arba etiketę.  
Rekomenduojama pirmąją pagalbą teikiantiems asmenims naudoti individualias apsaugos priemones.

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

Nėra

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

Nėra

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

##### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinka visos įprastai naudojamos priemonės.

##### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra

##### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra

##### 5.4. Bendri duomenys

Produktas nedegus ir nesproguos.

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Produktui išsiliejus, vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Užtikrinti tinkamą ventilaciją. Grindys gali būti slidžios yra pavojus paslysti.

##### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti, kad išpilta medžiaga patektų į kanalizacijos šulinius, gruntinius vandenis, vandens telkinius, ant dirvožemio. Jeigu medžiaga pateko į aplinką (dirvožemį, vandens telkinius) – informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą.

##### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jeigu nerizikinga, sustabdyti nutekėjimą. Apiberti bet kokia sugeriančiąja medžiaga, pvz., pjuvenomis, smėliu, žemėmis, susemti į bet kokią vandens nepraleidžiančią tarą. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, išvalyti skuduru, nuplauti vandeniu.

##### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų šalinimą – žiūr. 13 sk.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006  
(REACH) ir keitimą (ES) Nr. 2015/830

Valiklis ANTI

3 lapas iš 5 lapų  
Pildymo data 2012-01-10  
Peržiūrėjimo data: 2017-12-19  
Versija: 3

### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti pagal techniniuose aprašymuose nurodytą paskirtį. Dirbant reikia atsižvelgti į įspėjančius ženklus ant pakuotės. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8-ame skyriuje. Vietose, kur naudojamas šis produktas draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš naudojimą produktą gerai išmaišyti. Baigus darbą, pakuotes sandariai uždaryti. Sandėliuoti sausoje vietoje sandariai uždarytose gamyklinėse pakuotėse, jų nepažeisti.

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

Laikyti ne žemesnėje nei +5 °C ir ne aukštesnėje nei +30 °C temperatūroje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, atokiau nuo šilumos, uždegimo šaltinių, nesuderinamų medžiagų bei maisto ir gėrimų. Saugoti, kad neužšaltų.

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

nėra.

### 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore – nenustatytos.

#### 8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės - ventilacija. Dirbant patalpose, darbo vietoje turi būti ištraukiamoji – tiekiamoji ventilacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės – naudojant įprastai kvėpavimo takų apsaugos priemonių nereikia.

Rankų ir odos apsauginės priemonės – guminės pirštinės, dėvėti darbinius drabužius.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Išvaizda (kieta, skysta, dujinė) – vandens klampumo skystis

Juslinės savybės (spalva, kvapas) – specifinis kvapas, spalva – skaidrus

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH – 6,5-9,5

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C – ~ 0 °C

Virimo temperatūra, °C - apie 100

Pliūpsnio temperatūra, °C – gamintojas nepateikia

Garavimo greitis - gamintojas nepateikia

Degumas (kietų medžiagų, dujų) - nedegūs

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės - gamintojas nepateikia

Garų slėgis - gamintojas nepateikia

Garų tankis - gamintojas nepateikia

Santykinis tankis - gamintojas nepateikia

Tirpumas - gerai maišosi su vandeniu

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo - gamintojas nepateikia

Savaiminio užsidegimo temperatūra - gamintojas nepateikia

Skilimo temperatūra - gamintojas nepateikia

Specifinė masė, tankis ~ 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės - gamintojas nepateikia

Oksidacinės savybės - gamintojas nepateikia

#### 9.2. Kita informacija nėra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

Produktas stabilus

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

Neužšaldyti

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos reaguojančios su vandeniu.



## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006  
(REACH) ir keitimą (ES) Nr. 2015/830

Valiklis ANTI

4 lapas iš 5 lapų  
Pildymo data 2012-01-10  
Peržiūrėjimo data: 2017-12-19  
Versija: 3

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksišią poveikį

ūmus toksiškumas - nėra

odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas - galimas

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas – gali dirginti

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas - nėra

mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms - nėra

kancerogeniškumas - nėra

toksiškumas reprodukcijai - nėra

STOT (vienkartinis poveikis) - nėra

STOT (kartotinis poveikis) - nėra

aspiracijos pavojus - nėra

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas preparato komponentams:

ūmus toksiškumas žuvims:

C12-C14 Etoksilinto riebalų alkoholio- LC<sub>50</sub>,96 h=1-10 mg/l

Toksiškumas vandens organizmams:

C12-C14 Etoksilinto riebalų alkoholio - EC<sub>50</sub>,48 h=1-10 mg/l

Toksiškumas vandens augalams:

C12-C14 Etoksilinto riebalų alkoholio - EC<sub>50</sub>,72 h=10-100 mg/l

ūmus toksiškumas žuvims:

Bronopolis(INN): LC<sub>50</sub>, 96 h = 41,2 mg/l (Vaivorykštinis upėtakis)

2-metil-2H-izotiazol-3-onas: LC<sub>50</sub>, 96 h = 6,0 mg/l (Vaivorykštinis upėtakis)

1,2 benzotiazol-3-onas: LC<sub>50</sub>, 96 h = 2,2 mg/l (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas vandens organizmams:

1,2 benzotiazol-3-onas: EC<sub>50</sub> 48 h = 3 mg/l (Daphnia magna - dafnija magna)

2-metil-2H-izotiazol-3-onas: EC<sub>50</sub>, 48 h = 1,68 mg/l (Daphnia magna - dafnija magna)

Bronopolis(INN): EC<sub>50</sub> 48 h = 1,4 mg/l (Daphnia magna - dafnija magna)

Toksiškumas vandens augalams

Bronopolis(INN): EC<sub>50</sub>, 72 h = 0,4-2,8 mg/ (Algae)

2-metil-2H-izotiazol-3-onas: EC<sub>50</sub>, 72 h = 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - žalieji dumbliai)

1,2 benzotiazol-3-onas: EC<sub>50</sub>, 72 h = 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - žalieji dumbliai)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas – nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas – nėra

12.4. Judrumas dirvožemyje – produktas lengvai maišosi su vandeniu ir tokiu būdu gali pasiskleisti didelėje teritorijoje.

Duomenys apie kitus neigiamus poveikius: nežinomi reikšmingi poveikiai ar kritiniai pavojai.

Papildoma informacija: neleiskite patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišpilti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo: atliekų tvarkymui ypatingi reikalavimai nekeliama, (kodai 08 00 00, 080400, 080416).

(15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) – gabenamos į sąvartyną, perdirbamos arba, išplovus, naudojamos pakartotinai.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą


14.1. JT numeris - nėra

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas - nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) - nėra

14.4. Pakuotės grupė - nėra

14.5. Pavojus aplinkai - nėra

	<p><b>Saugos duomenų lapas</b> pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir keitimą (ES) Nr. 2015/830</p> <p><b>Valiklis ANTI</b></p>	<p>5 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2012-01-10 Peržiūrėjimo data: 2017-12-19 Versija: 3</p>
---	---	---

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams - nėra

#### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

##### 15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos reguliatoriai / teisės aktai dėl konkretaus mišinio

2006 m. Gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr 1907/2006 (EUROPOS PARLAMENTAS IR TARYBA)

„Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą“, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr 793/93 ir Komisijos reglamentas (EB) Nr 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Europos Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (įskaitant pakeitimus / suderinimus, susijusius su technikos pažanga).

2008 m. Gruodžio 16 d. REGLAMENTAS (EB) 1272/2008 (EUROPOS PARLAMENTAS IR TARYBA) „Cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas“, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr 1907/2006 (įskaitant bet kokius pakeitimus / patikslinimus dėl technikos pažangos).

2008 m. Lapkričio 19 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS Direktyva 2008/98/EB „Dėl atliekų ir panaikinanti kai kurias direktyvas (įskaitant tokius jokių pakeitimus / derinimus dėl technikos pažangos).

- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

##### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko mišinio cheminės saugos vertinimo. Pagal REACH reglamento nuostatas, atlikti cheminės saugos vertinimą šiam produktui nereikia.

##### 15.3. Pastaba

Vartotojo dėmesys turi būti atkreipiamas į įmanomus egzistuojančius nacionalinius, tarptautinius ir vietinius įstatymus reglamentuojančius produktą.

#### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas tekstas klasifikavimo, nurodyto 3 skyriuje:

Eye Dam.1 - Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

Skin Sens.1 - Kvėpavimo takų/odos jautrinimas

Skin Irrit.2 - Odos ėsdinimas/dirginimas

Skin Corr.1B - Odos ėsdinimas/dirginimas

Acute Tox.4 - Ūmus toksiškumas 4 kategorija

Acute Tox.3 - Ūmus toksiškumas 3 kategorija

Acute Tox.2 - Ūmus toksiškumas 2 kategorija

Aquatic Acute 1 - Pavojinga vandens aplinkai

STOT SE 3 - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

H301 - Toksiška prarijus

H302 - Kenksminga prarijus

H311 - Toksiška susilietus su oda

H312 - Kenksminga susilietus su oda

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Preparato saugos duomenų lapas (SDL) parengtas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, įvertinant Lietuvos teisės aktų reikalavimus, charakteristikomis sudedamųjų dalių saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokiu nors teisiniu pretenzijų pagrindas.

Darbdavys privalo informuoti visus darbuotojus, kurie gali naudoti, tvarkyti produktą, šalinti jo atliekas ar kitaip būti sąlytyje su produktu, apie šiame saugos duomenų lape apibrėžtus pavojus ir asmenines apsaugos priemones.