

**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

**1 SKIRSNIS: CHEMINĖS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS AR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

- 1.1 Produkto tapatybės žymuo:** Aquastop
- 1.2 Tinkamos ir nepatartinos produkto naudojimo sritys:**  
Naudojimo būdai: Drėgmės barjeras  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Saugumo duomenų lapo sudarytojo duomenys:**  
Eskaro AS  
Fosforiidi 20  
74114 Maardu - Estonia  
Tel.: +372 621 7969 -  
Faksas: +372 621 7968  
productsafety.ee@eskaro.com  
www.eskaro.com
- 1.4 Pirmos pagalbos telefono numeris:** : Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112  
Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 533 78

**2 SKIRSNIS: PAVOJŲ ŽENKLINIMAS**

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**  
**Direktyva 67/548/EB ir Direktyva 1999/45/EB:**  
Remiantis Direktyva 67/548/EB ir Direktyva 1999/45/EB, produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
Vadovaujantis Reglamentu Nr.1272/2008 (KŽP), šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas
- 2.2 Etiketėje nurodomi duomenys:**  
**Direktyva 67/548/EB ir Direktyva 1999/45/EB:**  
Remiantis teisės aktais, etiketėje pažymima:  
Neklasifikuojamas kaip pavojingas. Saugos duomenų lapas pateikiamas profesionaliam naudotojui jo prašymu.  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
**Pavojaus ženklinimas:**  
Nesusijęs  
**Atsargumo frazės:**  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo  
**Papildoma informacija:**  
Nesusijęs
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Nesusijęs

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/DUOMENYS APIE SUDĖTINES DALIS**

- Cheminis aprašymas:** Mišinys cheminių produktų pagrindu  
**Sudėtinės dalys:**  
Nei vienos šį mišinį sudarančios medžiagos kiekis neviršija Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priede numatytų verčių

**4 SKIRSNIS: PIRMOJI PAGALBA**

- 4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas:**  
Esant blogai savijautai, kreiptis į gydytoją ir parodyti šį Saugos duomenų lapą  
**Įkvėpus:**  
Pasireiškus požymiams, perkelti nukentėjusį į gryną orą.

## Aquastop 2WBPR-IN-M33

### 4 SKIRSNIS: PIRMOJI PAGALBA (tęsti)

#### **Prasiskverbus per odą:**

Patekus ant odos, rekomenduojama nuplauti paveiktą plotą tekančiu vandeniu ir neutraliu muilu. Esant odos pakitimams (perštėjimas, paraudimas, išbėrimas, pūslės ar pan.), kreiptis į gydytoją ir parodyti šį Saugos duomenų lapą.

#### **Per akis:**

Skalauti vandeniu, kol preparatas bus išplautas. Esant pažeidimams, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

#### **Prarijus:**

Prarijus didelius kiekius, rekomenduojama kreiptis į gydytoją.

#### **4.2 Pagrindiniai požymiai ir poveikis, ūmus ir uždelstas:**

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

#### **4.3 Nurodomos visos medicininės pagalbos priemonės ir specialiosios priemonės, kurių reikia imtis nedelsiant:**

Nesusijęs

### 5 SKIRSNIS: GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

#### **5.1 Gesinimo priemonės:**

Nedegus produktas; dėl savo degumo savybių kelią mažą užsidegimo pavojų įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, galima naudoti bet kurią gesinimo priemonę (ABC serijos miltelius, vandenį ir pan.)

#### **5.2 Specialieji šalutiniai medžiagos arba mišinio keliami pavojai:**

Dėl savo degumo savybių, įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas nekelia užsidegimo grėsmės.

#### **5.3 Rekomendacijos gaisrą gesinančiam personalui:**

Turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemones (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

#### **Papildomos nuostatos:**

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčiu

### 6 SKIRSNIS: PRIEMONĖS ATSTIKTINIO IŠSILIEJIMO ATVEJU

#### **6.1 Asmeninės apsaugos nurodymai, apsauginė įranga ir veiksmai nelaimingų atsitikimų atvejais:**

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms

#### **6.2 Įspėjimai dėl aplinkosaugos:**

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

#### **6.3 Surinkimo ir valymo būdai bei medžiagos:**

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

#### **6.4 Nuorodos į kitus skyrius:**

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### **7.1 Įspėjimai dėl saugaus naudojimo:**

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogamų išvengimo.

Rekomenduojama kilnoti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

**7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsti)**

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Nebūtina imtis specialių priemonių apsaugoti nuo žalos aplinkosaugai grėsmės. Daugiau informacijos pateikta 6 skyriaus 2 d.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumą nurodymą:**

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 30 °C

Maksimalus laikas: 24 mėnesiai

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvį šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

**7.3 Konkreti galutinė paskirtis:**

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

**8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA**

**8.1 Kontrolės parametrai:**

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės	
Sodium hydroxide	IPRD	
CAS: 1310-73-2	TPRD	
CE: 215-185-5	Metai	2014
C.I.Pigment blue 15:3	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 147-14-8	TPRD	
CE: 205-685-1	Metai	2014

**DNEL (Darbuotojų):**

Nesusijęs

**DNEL (Gyventojų):**

Nesusijęs

**PNEC:**

Nesusijęs

**8.2 Kontakto kontrolė:**



A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynai produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.- Kvėpavimo takų apsauga.

Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą..

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.



Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

**8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA (tęsti)**

D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugai nuo purslų ir (arba) purškimo		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai		EN ISO 13688:2013	Naudoti tik darbui.
	Neslystanti darbo avalynė		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Jokia.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Nebūtina imtis papildomų priemonių, taikomų nelaimingo atsitikimo atveju

**Poveikio aplinkai kontrolė:**

Preparate yra aplinkai pavojingų medžiagų, nors ir rekomenduojama jo nepilti į aplinką. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje.

**Lakieji organiniai junginiai:**

Taikant Direktyvą 1999/13/EB, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas): 0 svoris %  
LOJ koncentracija prie 20 °C: 0,03 kg/m<sup>3</sup> (0,03 g/L)  
Vidutinis anglies produktų skaičius: 4  
Vidutinė molekulinė masė: 115,2 g/mol

Pagal Direktyvą 2004/42/EB, paruošto naudoti šio produkto savybės yra tokios:

LOJ koncentracija prie 20 °C: < 30 g/L  
ES didžiausia leidžiama šio produkto vertė (A.H kat.) 30 g/L (2010)  
Sudėtinės dalys: Nesusijęs

**9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes:**

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

**Fizinė išvaizda:**

Fizinis būvis 20 °C: Skystis  
Išvaizda: Būdingas  
Spalva: Ciano  
Kvapas: Būdingas

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: Nesusijęs \*  
Garų slėgis 20 °C: 2339 Pa  
Garų slėgis 50 °C: 12323 Pa (12 kPa)

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

**9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)**

Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *
<b>Būdingos produkto savybės:</b>	
Tankis prie 20 °C:	1040 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,04
Dinaminė klampa prie 20 °C:	600 - 1200 cP (Brookfield 20 rpm)
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	8 - 8,6
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
<b>Užsiliepsnojimo geba:</b>	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

**9.2 Papildoma informacija:**

Paviršiaus įtempis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

**10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKCINGUMAS**

**10.1 Reakcingumas:**

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

**10.2 Cheminis stabilumas:**

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

**10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė:**

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

**10.4 Vengtinios sąlygos:**

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimasis	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

**10.6 Pavojingi skaidymosi produktai:**

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)**

**11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį:**

DL50 per burną > 2000 mg/kg (žiurkė).

**Pavoingas poveikis sveikatai:**

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A.- Prarijimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

B- Įkvėpimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

C- Sąlytis su oda ir akimis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

D- CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

E- Jautrinimo poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Kita informacija:**

Nesusijęs

**Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:**

Neapibrėžtas

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**

Neapibrėžtas

**12.2 Patvarumas ir skaidumas:**

Nėra

**12.3 Bioakumuliacijos tikimybė:**

Neapibrėžtas

**12.4 Judumas dirvoje:**

Neapibrėžtas

**12.5 PBT ir mPmB įvertinimo rezultatai:**

Netaikoma

**12.6 Kitoks žalingas poveikis:**

Neaprašyta

**13 SKIRSNIS: NURODYMAI DĖL SUNAIKINIMO**

**13.1 Atliekų apdorojimo būdai:**

Kodas

Aprašymas

Atliekų tipas (Direktyva 2008/98/EB)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

**13 SKIRSNIS: NURODYMAI DĖL SUNAIKINIMO (tęsti)**

08 01 12 Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11

Nepavojingas

**Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):**

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB, įstatymas 22/2011). Pagal kodeksus, 15 01 (2000/532/EB), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

**Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2000/532/EB: 2000 m.gegužės 3 d. Komisijos sprendimas

**14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ**

**Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:**

Pagal ADR 2013 ir RID 2013:

- 14.1 JTO numeris:** Nesusijęs  
**14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:** Nesusijęs  
**14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** Nesusijęs  
Ženklimas:: Nesusijęs  
**14.4 Pakuotės grupė:** Nesusijęs  
**14.5 Pavojingas aplinkai:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Specialiosios nuostatos: Nesusijęs  
Apribojimų tuneliuose kodas: Nesusijęs  
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje  
LQ: Nesusijęs  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 36-12:

- 14.1 JTO numeris:** Nesusijęs  
**14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:** Nesusijęs  
**14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** Nesusijęs  
Ženklimas:: Nesusijęs  
**14.4 Pakuotės grupė:** Nesusijęs  
**14.5 Pavojingas aplinkai:** Ne  
**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**  
Specialiosios nuostatos: Nesusijęs  
EmS kodai:  
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje  
LQ: Nesusijęs  
**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2014:

**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ (tęsti)

<b>14.1 JTO numeris:</b>	Nesusijęs
<b>14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:</b>	Nesusijęs
<b>14.3 Pavojaus transportui klasė(s):</b>	Nesusijęs
Ženklimas::	Nesusijęs
<b>14.4 Pakuotės grupė:</b>	Nesusijęs
<b>14.5 Pavojingas aplinkai:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	
Fizikinės ir cheminės savybės:	žiūrėti 9 skyriuje
<b>14.7 Nesupakuotųkroviniųvežimas pagal MARPOL 73/78 II priedąir IBC kodeksą:</b>	Nesusijęs

15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS

**15.1 Specialiai šiai medžiagai ar mišiniui taikomas reglamentavimas ir teisės aktai saugos, sveikatos apsaugos ir aplinkosaugos klausimais:**

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradinės savybes pagal straipsnį. Sudėtis bronopolis (INN), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one.

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

Veiklosios medžiagos, neįtrauktos į I priedo (Reglamentas (ES) Nr. 528/2012): Nesusijęs

Reglamentas (EB) 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas):**

Nesusijęs

**Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:**

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

**Kiti teisės aktai:**



**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS (tęsti)

- 2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas
- 2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas
- LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2008, Nr. 76-3000)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 ""Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo"" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 78-3135; 2009, Nr. 80-334; Žin., 2010, Nr. 11-531, Nr.59-2896; 2011, 136-6457; 2012, 73-3786)
- DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-10-12 įsakymu Nr. D1-462 (Žin., 2006, Nr. 111-4249; 2007, Nr. 22-855; 2008, Nr. 36-1315, Nr. 83-3317; 2009, Nr. 147-6609; 2010, Nr. 61-3019; 2012, 72-3756)
- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 115-5161; 2008, Nr. 53-1989)
- CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2002-10-31 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 109-4832)
- CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008-07-02 įsakymu Nr. D1-360 (Žin., 2008, Nr. 77-3049, Nr. 123-4688; 2009, Nr. 17-672)
- KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000-12-19 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81(1)-3703, Nr. 81(2)-3703, Nr. 81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196; Nr. 141-5095; 2007 Nr. 22- 849, 2008, Nr. 66-2517; 2009 Nr. 157-7112, 2010, Nr.62-3081).
- 2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 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, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 42-1368)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1-602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1-154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 123-5304)
- ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 42-1371).
- APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1-542 „DĖL LAND 50-2011 „OZONO SLUOKSNIŲ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO"" (Žin., 2011, Nr. 83-4058)
- DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNIŲ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010-01-07 įsakymu Nr. D1-12 (Žin., 2010 Nr. 5-200; 2012, Nr. 11-482)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 135-5227)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 72-3017)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(1998-07-08, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 -1726).
- IX-1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.
- IX-1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.
- IX-2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.
- X-279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo-1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas
- XI-624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 34-1, 34-2, 34-3, 34-4, 34-5 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.
- XI-782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.
- XI-1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių,

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

**15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS (tęsti)**

- 2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas
- 2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas
- LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2008, Nr. 76-3000)
- LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 ""Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo"" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 78-3135; 2009, Nr. 80-334; Žin., 2010, Nr. 11-531, Nr.59-2896; 2011, 136-6457; 2012, 73-3786)
- DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR API TINKAMŲ RINKIMŲ KAIPI TŲ REI TŲ IMFŠNIŲ PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS natvirtintas Lietuvos Respublikos

**15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:**

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

**16 SKIRSNIS: KITI DUOMENYS**

**Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:**

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymonurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.453/2010)

**Pakeitimai, atsižvelgiant į ankstesnes saugumo priemonę, kurios turi įtakos rizikos valdymo priemonėms. :**

Nesusijęs

**Teisės aktų numatytos frazės nurodytos 3 skyriuje:**

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

**Direktyva 67/548/EB ir Direktyva 1999/45/EB:**

Nesusijęs

**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Nesusijęs

**Patarimai dėl mokymų:**

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklinimą.

**Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

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

**Santrumpos ir akronimai:**

- ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
- IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
- IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
- ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
- COD: Cheminis deguonies poreikis
- BOD5:Biologinis deguonies poreikis iki 5 dienų
- BCF: biokoncentracijos faktorius
- LD50: mirtina dozė 50
- LC50: mirtina koncentracija 50
- EC50: efektyvi koncentracija 50
- Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
- Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

**Aquastop**  
**2WBPR-IN-M33**

**Kita informacija:**

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

---

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGUMO LAPO PABAIGA