




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

- 1.1 Produkto tapatybės žymuo:** Aura Biostop Aqua V
- 1.2 Tinkamos ir nepatartinos produkto naudojimo sritys:**
Naudojimo būdai: Medienos konservantai
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:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Aquatic Acute 1: Ūmi grėsmė vandens aplinkai, 1 kategorija, H400
Aquatic Chronic 1: Ilgalaikė grėsmė vandens aplinkai, 1 kategorija, H410
- 2.2 Etiketėje nurodomi duomenys:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Atsargiai
- 
- Pavojingumo frazės:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
- Atsargumo frazės:**
P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje
P103: Prieš naudojimą perskaityti etiketę
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką
P391: Surinkti ištekėjusią medžiagą
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo
- Papildoma informacija:**
EUH208: Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas , 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas, permetrinas, propikonazolas. Gali sukelti alerginę reakciją
- 2.3 Kiti pavojai:**
Nesusijęs

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/DUOMENYS APIE SUDĖTINES DALIS

- 3.1 Medžiagos:**
Netaikoma
- 3.2 Mišiniai:**
Cheminis aprašymas: Mišinys cheminių produktų pagrindu
Sudėtinės dalys:
Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:



3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/DUOMENYS APIE SUDĖTINES DALIS (tęsti)

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netaikoma REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksimetiletoksi)propanolis Reglamentas 1272/2008	Neklasifikuota 2.5 -4 %
CAS: 60207-90-1 CE: 262-104-4 Index: 613-205-00-0 REACH: Netaikoma	propikonazolas Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	ATP CLP00 <1 %
CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5 Index: Netaikoma REACH: Netaikoma	3-jod-2-propinilbutilkarbamatas Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Pavojinga	ATP ATP06 <1 %
CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoksietanolis Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atsargiai	ATP CLP00 <1 %
CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoksietoksi)etanolis Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atsargiai	ATP CLP00 <1 %
CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1 Index: Netaikoma REACH: 01-2119979088-21-XXXX	2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska Reglamentas 1272/2008 Repr. 2: H361d - Atsargiai	Savęs klasifikuojami <=0,2 %
CAS: 52645-53-1 CE: 258-067-9 Index: 613-058-00-2 REACH: Netaikoma	Permetrinas Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	ATP CLP00 <0.25 %
CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: Netaikoma	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga	ATP CLP00 <0.04 %

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 8, 11, 12, 15 ir 16 skyriuose.

4 SKIRSNIS: PIRMOJI PAGALBA

4.1 Pirmosios pagalbos aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis patekus ant odos. Tačiau tuo atveju, kai medžiaga ant odos patenka, rekomenduojama nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai nuplausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokiu atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

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:

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, geriausia naudoti daugiopos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialieji šalutiniai medžiagos arba mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Rekomendacijos gaisrą gesinančiam personalui:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma 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, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: PRIEMONĖS ATSITIKTINIO IŠSILIEJIMO ATVEJU

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

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti.

6.2 Įspėjimai dėl aplinkosaugos:

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

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

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesudarytų elektrosstatiniai krūviai, galintys paveikti degius produktus. Vengtinios sąlygos ir medžiagos, aprašytos 10 skyriuje.

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.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvartoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant nesuderinamumą nurodymą:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C



7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsti)

Maksimali temp.: 30 °C
Maksimalus laikas: 24 mėnesiai

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvip 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		
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	IPRD	10 ppm	50 mg/m ³
	TPRD	20 ppm	100 mg/m ³
	Metai	2015	
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	IPRD	15 ppm	100 mg/m ³
	TPRD	30 ppm	200 mg/m ³
	Metai	2015	
Sodium hydroxide CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	IPRD		
	TPRD		
	Metai	2015	
Cyclohexanone oxime CAS: 100-64-1 CE: 202-874-0	IPRD		10 mg/m ³
	TPRD		
	Metai	2015	

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	65 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	310 mg/m ³	Nesusijęs
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	89 mg/kg	Nesusijęs	75 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	663 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Nesusijęs
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	20 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	101.2 mg/m ³	67.5 mg/m ³	67.5 mg/m ³
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	15.75 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	5 mg/m ³	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1.67 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	37.2 mg/m ³	Nesusijęs
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Burnos	13.4 mg/kg	Nesusijęs	3.2 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	44.5 mg/kg	Nesusijęs	38 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	426 mg/m ³	123 mg/m ³	49 mg/m ³	Nesusijęs
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1.25 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	10 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	50.6 mg/m ³	34 mg/m ³	34 mg/m ³



8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA (tęsti)

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgu poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	7.9 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 22464-99-9	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	7.9 mg/kg	Nesusijęs
CE: 245-018-1	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2.5 mg/m ³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija					
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Gėlo vandens	19 mg/L	
	Dirvožemio	2.74 mg/kg	Jūros vandens	1.9 mg/L	
	Protarpinio	190 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	70.2 mg/kg	
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	7.02 mg/kg	
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	STP	463 mg/L	Gėlo vandens	8.8 mg/L	
	Dirvožemio	3.13 mg/kg	Jūros vandens	0.88 mg/L	
	Protarpinio	9.1 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	34.6 mg/kg	
	Burnos	20 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs	
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	STP	200 mg/L	Gėlo vandens	1 mg/L	
	Dirvožemio	0.4 mg/kg	Jūros vandens	0.1 mg/L	
	Protarpinio	3.9 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	4 mg/kg	
	Burnos	56 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0.4 mg/kg	
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	STP	71.7 mg/L	Gėlo vandens	0.36 mg/L	
	Dirvožemio	1.06 mg/kg	Jūros vandens	0.036 mg/L	
	Protarpinio	0.493 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	6.37 mg/kg	
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0.637 mg/kg	

8.2 Kontakto kontrolė:



A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmenines 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 gryniam 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 420:2003+A1:2009	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, pirštines pakeisti.



D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugai nuo pūslų 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



8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA (tęsti)

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

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Akių plovyklė	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenuojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas): 3.26 svoris %
 LOJ koncentracija prie 20 °C: 32.89 kg/m³ (32.89 g/L)
 Vidutinis anglies produktų skaičius: 6.99
 Vidutinė molekulinė masė: 145.29 g/mol

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

LOJ koncentracija prie 20 °C: < 130 g/L
 ES didžiausia leidžiama šio produkto vertė (A.F kat.) 130 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: Gelsva
 Kvapas: Būdingas

Lakumas:

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

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C: 1009 kg/m³
 Santykinis tankis prie 20 °C: 1.009

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



9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)

Dinaminė klampa prie 20 °C:	< 2 cP
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	8.9
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 *
Užsiliepsnojimo geba:	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

9.2 Papildoma informacija:

Paviršiaus įtempis prie 20 °C:	0.05 N/m
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 slėgi ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trinimas	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	Vengti tiesioginio poveikio	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 (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Sudėtyje yra gliukolių, galimas pavojingas poveikis sveikatai, todėl rekomenduojama nekvėpuoti produkto garais ilgą laiką

Pavojingas poveikis sveikatai:



11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

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

A.- Prarijimas:

- Ūmus toksinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziskumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpimas:

- Ūmus toksinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziskumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Sąlytis su oda ir akimis:

- Sąlytis su oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekimas į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

D- CMR poveikis (kancerogeniskumas, mutageniskumas ir reprodukcijos toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Odos: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų medžiagų, sukeliančių padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5	DL50 burnos	1100 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	2100 mg/kg (ATEi)	Triušis
	CL50 įkvėpus	3 mg/L (4 h) (ATEi)	
propikonazolas CAS: 60207-90-1 CE: 262-104-4	DL50 burnos	1517 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	DL50 burnos	500 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	1100 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	11 mg/L (4 h)	Žiurkė
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska	DL50 burnos	2043 mg/kg	Žiurkė



11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
CAS: 22464-99-9	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 245-018-1	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Permetrinas	DL50 burnos	410 mg/kg	Žiurkė
CAS: 52645-53-1	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 258-067-9	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	DL50 burnos	500 mg/kg	Žiurkė
CAS: 2634-33-5	DL50 odos	Nesusijęs	
CE: 220-120-9	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Rūšis	Tipas
(2-metoksimetiletoksi)propanolis	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 252-104-2	EC50	Nesusijęs		
propikonazolas	CL50	5.3 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Žuvis
CAS: 60207-90-1	EC50	10.2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 262-104-4	EC50	0.76 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	CL50	0.07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: 55406-53-6	EC50	0.09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Vėžiagyvis
CE: 259-627-5	EC50	0.05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
2-butoksietanolis	CL50	1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Žuvis
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 203-905-0	EC50	911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Dumblis
2-(2-butoksietoksi)etanolis	CL50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Žuvis
CAS: 112-34-5	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 203-961-6	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Dumblis
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska	CL50	270 mg/L (96 h)	N/A	Žuvis
CAS: 22464-99-9	EC50	Nesusijęs		
CE: 245-018-1	EC50	Nesusijęs		
Permetrinas	CL50	0.0025 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Žuvis
CAS: 52645-53-1	EC50	0.0001 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
CE: 258-067-9	EC50	Nesusijęs		
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	CL50	0.1 - 1 mg/L (96 h)		Žuvis
CAS: 2634-33-5	EC50	0.1 - 1 mg/L		Vėžiagyvis
CE: 220-120-9	EC50	0.1 - 1 mg/L		Dumblis

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Identifikacija	Skaidumas		Biologinis skaidumas	
(2-metoksimetiletoksi)propanolis	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
CAS: 34590-94-8	COD	0.00202 g O2/g	Laikotarpis	28 dienų
CE: 252-104-2	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	73 %
2-butoksietanolis	BOD5	0.71 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 111-76-2	COD	2.2 g O2/g	Laikotarpis	14 dienų
CE: 203-905-0	BOD5/COD	0.32	% Biologiškai skaidoma	96 %
2-(2-butoksietoksi)etanolis	BOD5	0.25 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
CAS: 112-34-5	COD	2.08 g O2/g	Laikotarpis	28 dienų
CE: 203-961-6	BOD5/COD	0.12	% Biologiškai skaidoma	92 %



12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Skaidumas		Biologinis skaidumas	
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	20 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	99 %
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	0 %

12.3 Bioakumuliacijos tikimybė:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
(2-metoksimetiletoksi)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Koeficientas Log POW	-0.06
	Potencialas	Žemas
propikonazolas CAS: 60207-90-1 CE: 262-104-4	BCF	146
	Koeficientas Log POW	3.72
	Potencialas	Aukštas
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5	BCF	36
	Koeficientas Log POW	2.4
	Potencialas	Vidutinis
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	BCF	3
	Koeficientas Log POW	0.83
	Potencialas	Žemas
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	BCF	0.46
	Koeficientas Log POW	0.56
	Potencialas	Žemas
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	BCF	
	Koeficientas Log POW	2.96
	Potencialas	
Permetrinas CAS: 52645-53-1 CE: 258-067-9	BCF	560
	Koeficientas Log POW	6.5
	Potencialas	Aukštas
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	BCF	2
	Koeficientas Log POW	1.45
	Potencialas	Žemas

12.4 Judumas dirvoje:

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Nepastovumas	
2-butoksietanolis CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0	Koc	8	Henry	1.621E-1 Pa·m ³ /mol
	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Ne
	Paviršiaus įtempis	27290 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
2-(2-butoksietoksi)etanolis CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Koc	48	Henry	7.2E-9 Pa·m ³ /mol
	Išvados	Labai aukštas	Sauso dirvožemio	Ne
	Paviršiaus įtempis	33950 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Ne
2-etilheksano rūgštis, cirkonio druska CAS: 22464-99-9 CE: 245-018-1	Koc	Nesusijęs	Henry	2.94E-1 Pa·m ³ /mol
	Išvados	Nesusijęs	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5 PBT ir mPmB įvertinimo rezultatai:

Netaikoma

12.6 Kitoks žalingas poveikis:

Neprašyta

13 SKIRSNIS: NURODYMAI DĖL SUNAIKINIMO



13 SKIRSNIS: NURODYMAI DĖL SUNAIKINIMO (tęsti)

13.1 Atliekų apdorojimo būdai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	Pavojingas

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP14 Ekotoksiškos

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). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi 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, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2015 ir RID 2015:



- 14.1 JTO numeris:** UN3082
- 14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propikonazolas)
- 14.3 Pavojaus transportui klasė(s):** 9
- Ženklinimas:: 9
- 14.4 Pakuotės grupė:** III
- 14.5 Pavojingas aplinkai:** Taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
- Specialiosios nuostatos: 274, 335, 375, 601
- Apribojimų tuneliuose kodas: E
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
- LQ: 5 L
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:**

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 37-14:



14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ (tęsti)



- 14.1 JTO numeris:** UN3082
14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propikonazolas)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 9
Ženklimas:: 9
14.4 Pakuotės grupė: III
14.5 Pavojaus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 274, 909, 944
EmS kodai: F-A, S-F
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
LQ: 5 L
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2015:



- 14.1 JTO numeris:** UN3082
14.2 Oficialus transporto pavadinimas pagal JTO: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propikonazolas)
14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 9
Ženklimas:: 9
14.4 Pakuotės grupė: III
14.5 Pavojaus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Nesusijęs

15 SKIRSNIS: REGLAMENTŲ NUOSTATOS

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

Veikliųjų medžiagų sudėtis (Reglamentas (ES) Nr. 528/2012): propikonazolas (0.9%); Permetrinas (0.112%)

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

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

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

Veikliosios medžiagos, neįtrauktos į I priedo (Reglamentas (ES) Nr. 528/2012): propikonazolas (produkto 1, 2, 4, 10, 12, 13 rūšiai netaikoma); 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (produkto 11, 18 rūšiai netaikoma); 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (produkto 7, 10, 22 rūšiai netaikoma)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Sudėtyje yra Permetrinas

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:



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. 36987; 2008, Nr. 763000)

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 panaikinancio 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 panaikinancio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

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 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

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 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

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. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. 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, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.



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. 36987; 2008, Nr. 763000) 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 panaikiniančio 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 panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr. 592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

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, Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, atsižvelgiant į ankstesnes saugumo priemone, kurios turi itakos rizikos valdymo priemonėms:

Nesusijęs

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:

H400: Labai toksiška vandens organizmams

H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 3 skyriuje:

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

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 3: H331 - Toksiška įkvėpus

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus

Acute Tox. 4: H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams

Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Repr. 2: H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą

Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

STOT RE 1: H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

Klasifikavimo tvarka:

Aquatic Acute 1: Skaičiavimo metodas

Aquatic Chronic 1: Skaičiavimo metodas

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:



16 SKIRSNIS: KITI DUOMENYS (tęsti)

- 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

Kita informacija:

Vertikalių linijų kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus. Ši versija pakeičia visas ankstesnes versijas.

www.eskaro.com

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