




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

- 1.1 Produkto tapatybės žymuo:** Aura Biostop
- 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
Asp. Tox. 1: Pavojus įkvėpus, 1 kategorija, H304
- 2.2 Etiketėje nurodomi duomenys:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojinga
- 
- Pavojingumo frazės:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
- 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
P301+P310: PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P331: NESKATINTI vėmimo
P405: Laikyti užrakintą
P501: Talpos turinį sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų dėl atliekų tvarkymo
- Papildoma informacija:**
EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
EUH208: Sudėtyje yra 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas. Gali sukelti alerginę reakciją
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (CAS: 55406-53-6); tebukonazolis (CAS: 107534-96-3); permetrinas (CAS: 52645-53-1); angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų
- 2.3 Kiti pavojai:**
Nesusijęs

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS/DUOMENYS APIE SUDĖTINES DALIS

- 3.1 Medžiagos:**
Netaikoma



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

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Mišinys cheminių produktų pagrindu

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: Netaikoma CE: 918-481-9 Index: Netaikoma REACH: 01-2119457273-39-XXXX	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cyclics, <2% aromatinių medžiagų Reglamentas 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 80 - 90 %
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netaikoma REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksimetiletoksi)propanolis Reglamentas 1272/2008	Neklasifikuota 1 - <5 %
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 0.4 - 0.6 %
CAS: 107534-96-3 CE: 403-640-2 Index: 603-197-00-7 REACH: Netaikoma	Tebukonazolis Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361d - Atsargiai	ATP CLP00 0.1 - <0.3 %
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 <0.1 %

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:

Nuvilkite užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausiti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

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

Nurijus/įkvėpus:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL. Neskatinėti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenkta į priekį, kad nepatektų kvėpavimo takus. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje.

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:



5 SKIRSNIS: GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS (tęsti)

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 daugiariopos 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 priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles 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 plačiajai 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. Kontroluoti 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 sprogamų išvengimo.

Įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis produktas yra nedegus. Rekomenduojama jį kilnoti lėtai, kad nesudarytų elektrostatiniai 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, aptvertoje 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

Maksimali temp.: <30 °C

Maksimalus laikas: 60 mėnesiai



7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsti)

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	
Cyclohexanone oxime	IPRD	10 mg/m ³
CAS: 100-64-1	TPRD	
CE: 202-874-0	Metai	2015

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
(2-metoksimetiletoksi)propanolis	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
CAS: 34590-94-8	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	65 mg/kg	Nesusijęs
CE: 252-104-2	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	310 mg/m ³	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
(2-metoksimetiletoksi)propanolis	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	1.67 mg/kg	Nesusijęs
CAS: 34590-94-8	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/kg	Nesusijęs
CE: 252-104-2	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	37.2 mg/m ³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija				
(2-metoksimetiletoksi)propanolis	STP	4168 mg/L	Gėlo vandens	19 mg/L
CAS: 34590-94-8	Dirvožemio	2.74 mg/kg	Jūros vandens	1.9 mg/L
CE: 252-104-2	Protarpinio	190 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	70.2 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	7.02 mg/kg

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 pridėdamame 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, atsižvelgiant 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	NEVIENKARTINĖS apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų	 CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Gamintojo nurodytas produkto praskverbimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų.

D.- Akių ir veido apsauginės priemonės





- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -





8 SKIRSNIS: SĄLYČIO KONTROLĖ/ASMENINĖ APSAUGA (tęsti)

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Apsauginis veido skydelis		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 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
 Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Apsauginiai drabužiai nuo cheminių medžiagų		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Naudoti tik darbui. Kas dieną valyti ir reguliariai dezinfekuoti, laikantis gamintojo nurodymų.
 Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Apsauginė avalynė nuo cheminių medžiagų		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

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, rekomenduojama 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): 91.72 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C: 737.39 kg/m³ (737.39 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius: 8.93
Vidutinė molekulinė masė: 130.75 g/mol

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

LOJ koncentracija prie 20 °C: < 750 g/L
ES didžiausia leidžiama šio produkto vertė (A.H kat.) 750 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

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



9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	Nesusijęs *
Garų slėgis 20 °C:	50 Pa
Garų slėgis 50 °C:	373 Pa (0 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	804 kg/m ³
Santykinis tankis prie 20 °C:	0.804
Dinaminė klampa prie 20 °C:	1.7 cP
Kinematinė klampa prie 20 °C:	2 cSt
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
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:	65 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

9.2 Papildoma informacija:

Paviršiaus įtempis prie 20 °C:	25 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 pernelg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimas	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 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKCINGUMAS (tęsti)

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 glikolių, galimas pavojingas poveikis sveikatai, todėl rekomenduojama nekvėpuoti produkto garais ilgą laiką

Pavojingas 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:

- 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, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. 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 požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Sąlytis su oda ir akimis:

- Sąlytis su oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos 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 (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcijos toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu 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 požiūriu 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 kartotiniams sąlyčiams. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinė- jimą

H- Pavojus įkvėpus:

Prarijus nemažą produkto kiekį, gali būti pažeisti plaučiai

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:



11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

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)	
Tebukonazolis CAS: 107534-96-3 CE: 403-640-2	DL50 burnos	500 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Permetrinas CAS: 52645-53-1 CE: 258-067-9	DL50 burnos	410 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Rūšis	Tipas
(2-metoksietiloksip)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5	CL50	0.07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	0.09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Vėžiagyvis
	EC50	0.05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
Tebukonazolis CAS: 107534-96-3 CE: 403-640-2	CL50	4.4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	2.79 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
Permetrinas CAS: 52645-53-1 CE: 258-067-9	CL50	0.0025 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Žuvis
	EC50	0.0001 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Identifikacija	Skaidumas		Biologinis skaidumas	
(2-metoksietiloksip)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
	COD	0.00202 g O2/g	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	73 %

12.3 Bioakumuliacijos tikimybė:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
(2-metoksietiloksip)propanolis CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Koeficientas Log POW	-0.06
	Potencialas	Žemas
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5	BCF	36
	Koeficientas Log POW	2.4
	Potencialas	Vidutinis
Tebukonazolis CAS: 107534-96-3 CE: 403-640-2	BCF	140
	Koeficientas Log POW	3.5
	Potencialas	Aukštas
Permetrinas CAS: 52645-53-1 CE: 258-067-9	BCF	560
	Koeficientas Log POW	6.5
	Potencialas	Aukštas

12.4 Judumas dirvoje:



12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsti)

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Nepastovumas	
Tebukonazolis	Koc	1023	Henry	1.419E-5 Pa·m ³ /mol
CAS: 107534-96-3	Išvados	Žemas	Sauso dirvožemio	Ne
CE: 403-640-2	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Ne

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 (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):

HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus, HP14 Ekotoksiškos

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirkimas):

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 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, 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. (Tebukonazolis)
- 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:** Nesusijęs

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. (Tebukonazolis)
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

Pavojaus 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. (Tebukonazolis)
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): Tebukonazolis (0.216%); Permetrinas (0.06%)

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

Veiklosios medžiagos, neįtrauktos į I priedo (Reglamentas (ES) Nr. 528/2012): 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas (produkto 11, 18 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 naudoti 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 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. 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 panaikinant 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)

ROTTERDAMO 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 aštuntuoju(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 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)

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 pildymurodymai, 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:

H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

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 informaciniais 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+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams

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

Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis

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

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

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

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