

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai: Dezinfekcinė priemonė. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas/pramoninis naudotojas.
Nerekomenduojami naudojimo būdai (Profesionalus naudotojas): neapibrėžta
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
UAB KiiltoClean
Kirtimų g. 47
02244 Vilnius - LITHUANIAN
Tel.: +370 5 279 3288 - Faksas: +370 5 279 3266
info@kiiltoclean.lt
www.kiiltoclean.lt
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais (+370-5) 236 20 52, (+370 687) 533 78

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija, H410
Met. Corr. 1: Ėsdina metalą, 1 pavojaus kategorija, H290
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija, H314
- 2.2 Ženklavimo elementai:**
Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):
Pavojinga
-
- Pavojingumo frazės:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Met. Corr. 1: H290 - Gali ėsdinti metalus
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
- Atsargumo frazės:**
P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P313: Kreiptis į gydytoją
P501: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) laikantis pavojingų atliekų ar pakuočių tvarkymo reglamentų
- Papildoma informacija:**
EUH031: Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas
- Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas**
...% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas (CAS: 7681-52-9)
- 2.3 Kiti pavojai:**
Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

- 3.1 Medžiagos:**
Netaikoma
- 3.2 Mišiniai:**
Cheminis aprašymas: Vandeninis mišinys organinių chloro junginių pagrindu

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsti)

Sudėtinės dalys:

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3 Index: Netaikoma REACH: 01-2119488154-34-XXXX	...% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; EUH031 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 1 - <5 %
CAS: 126-92-1 CE: 204-812-8 Index: Netaikoma REACH: 01-2119971586-23-XXXX	Sodium ethylhexyl sulfate <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 1 - <5 %
CAS: 61788-90-7 CE: 263-016-9 Index: Netaikoma REACH: Netaikoma	Aminai, C12-18 alkilodimetil, N-oksidai <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 1 - <5 %
CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 Index: Netaikoma REACH: 01-2119457892-27-XXXX	Natrio hidroksidas <input type="checkbox"/> ¹ <input type="checkbox"/> Reglamentas 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Pavojinga	ATP CLP00 0,5 - <2 %

¹ Medžiaga, kelianti riziką žmogui sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytus kriterijus

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

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti šio preparato SDL

Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti 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 kokių 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. Neskatinti vėmimo, nes medžiagos išstūmimas iš skrandžio gali sukelti aukštesniojo virškinamojo trakto gleivinės pažeidimus ir kvėpavimo takų aspiraciją. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti. Sąmonės netekimo atveju, be gydytojo priežiūros nieko nemaitinti ir negirdyti. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

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

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS (tęsti)

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

5.3 Patarimai gaisrininkams:

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 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: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

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 Ekologinės atsargumo priemonės:

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 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

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 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

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 nesusidarytų 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, aptvetoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 5 °C

Maksimali temp.: 25 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

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

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS 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		
...% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	IPRD		
	TPRD	0,5 ppm	1,5 mg/m ³
Natrio hidroksidas CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	IPRD		
	TPRD		

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
...% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
Natrio hidroksidas CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	1 mg/m ³
Sodium ethylhexyl sulfate CAS: 126-92-1 CE: 204-812-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	4060 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	285 mg/m ³	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Trumpas poveikio		Ilgą poveikio	
		Systemic	Vietos	Systemic	Vietos
...% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	0,26 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	3,1 mg/m ³	3,1 mg/m ³	1,55 mg/m ³	1,55 mg/m ³
Natrio hidroksidas CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	1 mg/m ³
Sodium ethylhexyl sulfate CAS: 126-92-1 CE: 204-812-8	Burnos	Nesusijęs	Nesusijęs	24 mg/kg	Nesusijęs
	Odos	Nesusijęs	Nesusijęs	2440 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	85 mg/m ³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija				
...% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	STP	0,03 mg/L	Gėlo vandens	0,00021 mg/L
	Dirvožemio	Nesusijęs	Jūros vandens	0,000042 mg/L
	Protarpinio	0,00026 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	Nesusijęs
	Burnos	11,1 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	Nesusijęs
Sodium ethylhexyl sulfate CAS: 126-92-1 CE: 204-812-8	STP	1,35 mg/L	Gėlo vandens	0,1357 mg/L
	Dirvožemio	0,22 mg/kg	Jūros vandens	0,01357 mg/L
	Protarpinio	4,83 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1,5 mg/kg
	Burnos	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,15 mg/kg

8.2 Poveikio 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 grynam 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.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**





8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)


Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	NEVIENKARTINĖS apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Gamintojo nurodytas produkto prasiskverbimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų.

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.



D.- Akių ir veido apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaikymo rizikai.

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai			Pakeisti esant bet kokiam sugadinimo požymiui. Profesionaliems ar pramonės vartotojams kontaktuojant su produktu ilgesnį laiką rekomenduojama CE III pagal standartus EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

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

Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN374:nitrilo kaučiukas.

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

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė išvaizda:

Fizinis būvis 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Skystas
Spalva:	Amarilio spalvos
Kvapas:	Chloro
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	Nesusijęs *
Garų slėgis 20 °C:	Nesusijęs *
Garų slėgis 50 °C:	92,87 (12,38 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	1103 kg/m ³
Santykinis tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *

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

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsti)

Dinaminė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	13
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Labai tirpus vandenyje
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *
Užsiliepsnojimo geba:	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Sprogstamuma:	
Apatinė sprogstamumo ribinės vertės:	Nesusijęs *
Viršutinė sprogstamumo ribinės vertės:	Nesusijęs *

9.2 Kita 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 REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

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 galimybė:

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
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Netaikoma	NH ₃ , Išskiria toksiškas dujas

Temperatūra virš 30°C. Metalai, oda, tekstilės pramonė.

10.6 Pavojingi skilimo 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.

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

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

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 poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškas/dirglumas: Koroziją sukeliantis preparatas, jo prarijimas sukelia nudegimus ir suardo visą odinių sluoksnių. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.

B- Įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Medžiaga gali būti pavojinga esant ilgalaikiam sąlyčiui, nes susilietus su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.
- Koroziškas/dirglumas: Ilgą laiką įkvėpiant, produktai daro žalą gleivinei bei viršutiniams kvėpavimo takams

C- Sąlytis su oda ir akimis (ūmus poveikis):

- Sąlytis su oda: Ypač patekus ant odos, sunaikinamas visas odinio sluoksnis ir sukeliama nudegimai. Daugiau informacijos apie šalutinį poveikį patekus ant odos pateikta 2 skyriuje.
- Patekimas į akis: Patekus į akis, sukelia rimtus jų pažeidimus

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

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriui klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
IARC: poliakrilo rūgštis (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui 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, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. 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, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

H- Pavojus įkvėpus:

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

Kita informacija:

Nesusijęs

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
...% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	DL50 burnos	8910 mg/kg	Žiurkė
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	
Aminai, C12-18 alkilodimetil, N-oksidai CAS: 61788-90-7 CE: 263-016-9	DL50 burnos	500 mg/kg (ATEi)	
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	Nesusijęs	

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas	Rūšis	Tipas
...% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)	Žuvis
	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)	Vėžiagyvis
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Dumblis
Natrio hidroksidas CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5	CL50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon
	EC50	Nesusijęs	
Aminai, C12-18 alkilodimetil, N-oksidai CAS: 61788-90-7 CE: 263-016-9	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)	Žuvis
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Vėžiagyvis
	EC50	0,1 - 1 mg/L	Dumblis

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

Nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Neapibrėžtas

12.4 Judumas dirvožemyje:

Neapibrėžtas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
07 04 03*		Pavojingas

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

HP14 Ekotoksiškos, HP12 Išskiriančios ūmiai toksiškas dujas, HP4 Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis, HP8 Ėsdinančios

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 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 GABENIMĄ **

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

Pagal ADR 2017 ir RID 2017:

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ ** (tęsti)



- 14.1 JT numeris:** UN1791
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Pavojaus transportui klasė (s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: 521
Apribojimų tuneliuose kodas: E
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
LQ: 1 L
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:

Pavojingų krovinių gabenimas jūra:

Taikant IMDG 38-16:



- 14.1 JT numeris:** UN1791
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Pavojaus transportui klasė (s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Specialiosios nuostatos: Nesusijęs
EmS kodai: F-A, S-B
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
LQ: 1 L
Atskyrimo grupė: 8
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:

Pavojingų krovinių gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2018:



- 14.1 JT numeris:** UN1791
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Pavojaus transportui klasė (s): 8
Ženklimas:: 8
14.4 Pakuotės grupė: II
14.5 Pavojus aplinkai: Taip
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:

** Pakeitimai lyginant su ankstesne versija

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

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
95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs
REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

Skyrius	Aprašymas	žemesnės pakopos reikalavimus	aukštesnės pakopos reikalavimus
E1	PAVOJAI APLINKAI	100	200

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

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:

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (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 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)

ROTERTAMO 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 ŠILTŪNAMO EFEKTA ŠUKELIANČIAS 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)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsti)

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.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

2012 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

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.2015/830)

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

INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (14 SKIRSNIS):

· JT numeris

Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:

H290: Gali ésdinti metalus

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

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

**KiiltoClean Oy - Kiilto Pluschlor - 41118,41119,410661,410663,41029
3103157**



16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsti)

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus
Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis
Met. Corr. 1: H290 - Gali ésdinti metalus
Skin Corr. 1A: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Skin Corr. 1B: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

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 ženklimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<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

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