




## KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455 39455

### 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Naudojimo būdai: Sintetinis lubrikantas. 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).  
Aerosol 1: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti., H229  
Aerosol 1: Degūs aerozoliai, 1 kategorija, H222
- 2.2 Ženklavimo elementai:**  
**Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**  
**Pavojinga**
- 
- Pavojingumo frazės:**  
Aerosol 1: H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti  
Aerosol 1: H222 - Ypač degus aerosolis
- Atsargumo frazės:**  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti  
P211: Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius  
P251: Nepradurti ir nedeginti net panaudoto  
P410+P412: Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje
- 2.3 Kiti pavojai:**  
Nesusijęs

### 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9 Index: Netaikoma REACH: 01-2119486944-21-XXXX	<b>Propanas</b> Reglamentas 1272/2008	ATP CLP00 <b>10 - &lt;20 %</b>
	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



## KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455 39455

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

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7 Index: Netaikoma REACH: 01-2119474691-32-XXXX	<b>Butanas</b> Reglamentas 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pavojinga	ATP CLP00 <b>10 - &lt;20 %</b>

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:

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. Jei požymiai stiprėja arba negalavimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

#### Prasiskverbus per odą:

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

#### Per akis:

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis patekus į akis. Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti drungnu vandeniu, vengiant, kad nukentėjusysis trintų ar užmerktų akis.

#### Nurijus/įkvėpus:

Prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

#### 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:

Geriausia naudoti daugieteropos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar 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 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 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 išsiliesti į vandens telkinius

Atvėsinkite indą šaltame vandenyje. GAISRO IR SPROGIMO RIZIKA: produkto sudėtyje yra ypač sprogios suskystintos dujos, kurios sunkesnės nei oras ir sudarydamos junginį su oru gali sprogti. Aukštoje temperatūroje arba indo užsidegimo atveju įvyksta sproginimas.

### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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



**KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455**

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsti)

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:

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

### 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 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.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

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

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Maksimali temp.: 35 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

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

#### Kita informacija:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

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

## 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):

Šį mišinį sudarančioms medžiagoms nėra nustatytos ribinės aplinkos poveikio vertės.

#### DNEL (Darbuotojų):

Nesusijęs

#### DNEL (Gyventojų):

Nesusijęs

#### PNEC:

Nesusijęs

### 8.2 Poveikio kontrolė:



**KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455**

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsti)**

**A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje**

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

**B.- Kvėpavimo takų apsauga.**

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

**C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.**

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės rankoms	Apsauginės pirštinės apsaugančios nuo nedidelių pavojų.			Pirštinėms nusidėvėjus, pakeiskite jas naujomis. Naudojant produktą profesionalaus / pramoninio vartotojimo tikslais, patartina mėvėti pirštines CE III, pagal EN 420 ir EN 374

**D.- Akių ir veido apsauginės priemonės**

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

**E.- Kūno apsauginės priemonės**

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
	Darbo drabužiai			

**F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju**

Nebūtina imtis papildomų priemonių, taikomų 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: Neopreninės pirštinės, nitrilo kaučiukas, PVC. Prasiveržimo laikas ≥ 480 min, medžiagos storis ≥ 0,7 mm.

**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:	Aerozolis
Išvaizda:	Neapibrėžtas
Spalva:	Gelsva
Kvapnas:	Neapibrėžtas

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



**KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455**

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

**Lakumas:**

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	-42 °C (propelentas)
Garų slėgis 20 °C:	Nesusijęs *
Garų slėgis 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

**Būdingos produkto savybės:**

Tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Santykinis tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Dinaminė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinė klampa prie 40 °C:	Nesusijęs *
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	7
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Netirpus vandenyje
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *
Indo slėgis:	Nesusijęs *
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

**Užsiliepsnojimo geba:**

Užsiliepsnojimo temperatūra:	-104 °C (propelentas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	1,9 Tūris, %
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	8,5 Tūris, %

**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 trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Užsidegimo pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455**



## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsti)

### 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 (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

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

#### Pavoingas poveikis sveikatai:

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

#### A.- Prarijimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

#### B- Įkvėpimas (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/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 (ūmus poveikis):

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

#### H- Pavojus įkvėpus:

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

#### Kita informacija:

Nesusijęs

#### Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

**KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455**



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

Identifikacija	Ūmus apsinuodijimas		Tipas
Butanas CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	DL50 burnos	Nesusijęs	
	DL50 odos	Nesusijęs	
	CL50 įkvėpus	658 mg/L (4 h)	Žiurkė

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**

Neapibrėžtas

**12.2 Patvarumas ir skaidumas:**

Nėra

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:**

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
Propanas CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	BCF	13
	Koeficientas Log POW	2,86
	Potencialas	Žemas
Butanas CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	BCF	33
	Koeficientas Log POW	2,89
	Potencialas	Vidutinis

**12.4 Judumas dirvožemyje:**

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Nepastovumas	
Propanas CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	Koc	460	Henry	7,164E+4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Vidutinis	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	7,02E-3 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Butanas CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	Koc	900	Henry	9,626E+4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Išvados	Žemas	Sauso dirvožemio	Taip
	Paviršiaus įtempis	1,187E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Netaikoma

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Neprašyta

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
16 05 04*	Dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)	Pavojingas

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

HP3 Degiosios

**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

**KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455**



**14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

**Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:**

Pagal ADR 2015 ir RID 2015:



- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 JT numeris:</b>   | UN1950              |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>  | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>   | 2                   |
| Ženklinimas::   | 2.1                 |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | N/A                 |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne                  |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                      |                     |
| Specialiosios nuostatos:  | 190, 327, 344, 625  |
| Apribojimų tuneliuose kodas:  | D                   |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | Žiūrėti 9 skyriuje  |
| LQ:   | 1 L                 |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs           |

**Pavojingų krovinių gabenimas jūra:**

Taikant IMDG 37-14:



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>14.1 JT numeris:</b>   | UN1950                      |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>  | AEROSOLS, flammable         |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>   | 2                           |
| Ženklinimas::   | 2.1                         |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | N/A                         |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne                          |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                      |                             |
| Specialiosios nuostatos:  | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| EmS kodai:  | F-D, S-U                    |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | Žiūrėti 9 skyriuje          |
| LQ:   | 1 L                         |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs                   |

**Pavojingų krovinių gabenimas oru:**

Taikant IATA/ICAO 2015:



- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 JT numeris:</b>   | UN1950              |
| <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>  | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Pavojaus transportui klasė (s):</b>   | 2                   |
| Ženklinimas::   | 2.1                 |
| <b>14.4 Pakuotės grupė:</b>   | N/A                 |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>   | Ne                  |
| <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                      |                     |
| Fizikinės ir cheminės savybės:  | Žiūrėti 9 skyriuje  |
| <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:</b> | Nesusijęs           |





**KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455**

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

**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:**

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, ženklavimo 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 APRIBOTAŠ, 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)  
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 ARDANTIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)



## KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455 39455

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsti)

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.

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.

1975 m. gegužės 20 d. Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo

1994 m. sausio 6 d. Komisijos direktyva 94/1/EEB, patikslinanti kai kurias Tarybos direktyvos 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo technines detales

2008 m. balandžio 8 d. Komisijos direktyva 2008/47/EB, iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant ją suderinti su technikos pažanga

2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES, kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant suderinti jos ženklinimo nuostatas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

#### 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.453/2010, Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

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

Nesusijęs

#### Tekstai su teisinėmis frazėmis yra nurodyti 2 skyriuje:

H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti

H222: Ypač degus aerozolis

#### 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):

Flam. Gas 1: H220 - Ypač degios dujos

Press. Gas: H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti

#### Klasifikavimo tvarka:

Aerosol 1: Skaiciavimo metodas

Aerosol 1: Skaiciavimo metodas

#### Patarimai dėl mokymų:

**KiiltoClean Oy - PTFE-Spray - 39455  
39455**



**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsti)**

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

<http://echa.europa.eu>

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

**Santrumpos ir akronimai:**

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

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