

LT

1 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
Profiliuotos gumos klijai 180 g  
Art.: 147383

## Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Profiliuotos gumos klijai 180 g**  
**Art.: 147383**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Klijuojanti medžiaga

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 0 - Kita

SU 1 - Žemės ūkis, miškininkystė, žuvininkystė

SU19 - Statybos ir konstravimo darbai

SU22 - Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramonės, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC 1 - Klijai, hermetikai

Proceso kategorija [PROC]:

PROC19 - Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nicht erforderlich.

Išsiskyrimo į aplinką kategorija [ERC]:

ERC99 - Nebūtina.

### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

Albert Berner UAB, Kalvarijų 29B, 09313 Vilnius, Lietuva

Telefonas: +370 52 10 43 55, Faksas: +370 52 35 00 20

info@berner.lt, www.berner.lt

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją, žr. šio saugos duomenų lapo 16 skirsnį.

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: Productsafety.Chemicals@berner-group.com -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:**

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Siltnamių 29, 2043 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. 8-5  
236 20 52

**Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:**

+49 (0) 221 80260 889 (09:00 – 17:00)

LT

2 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Flam. Liq.	2	H225-Labai degūs skystis ir garai.
Eye Irrit.	2	H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Irrit.	2	H315-Dirgina odą.
STOT RE	2	H373-Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
STOT SE	3	H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Repr.	2	H361d-Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
Aquatic Chronic	2	H411-Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



#### Pavojinga

H225-Labai degūs skystis ir garai. H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H315-Dirgina odą. H373-Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H361d-Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. H411-Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P201-Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P243-Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. P260-Neįkvėpti garų arba aerozolio. P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280-Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P308+P313-Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. P362+P364-Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P403+P233-Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

EUH208-Sudėtyje yra Kanifolija. Gali sukelti alerginę reakciją.

LT

3 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Toluenas  
 Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai  
 Metilacetatas  
 Etilacetatas  
 Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas

### 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).  
 Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).  
 Geriamo vandens užteršimas išbėgus net nedideliems kiekiams.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiaga

net.

### 3.2 Mišinys

Toluenas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	601-021-00-3
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	203-625-9
<b>CAS</b>	108-88-3
<b>Apimtis, %</b>	12,5-<20
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336

Metilacetatas	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	607-021-00-X
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	201-185-2
<b>CAS</b>	79-20-9
<b>Apimtis, %</b>	10-<20
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Etilacetatas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119475103-46-XXXX
<b>Index</b>	607-022-00-5
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	205-500-4
<b>CAS</b>	141-78-6
<b>Apimtis, %</b>	10-<20

LT

4 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
---	---

<b>Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	927-510-4 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>Apimtis, %</b>	1-<20
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, &lt;5% n-heksanas</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	921-024-6 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	---
<b>Apimtis, %</b>	1-20
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>Angliavandeniliai, C6, izo-alkanai, &lt;5% n-heksanas</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	931-254-9 (REACH-IT List-No.)
<b>CAS</b>	(64742-49-0)
<b>Apimtis, %</b>	1-<10
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

<b>cinko oksidas</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	030-013-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	215-222-5
<b>CAS</b>	1314-13-2
<b>Apimtis, %</b>	0,25-<2,5
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>Kanifolija</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	650-015-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	232-475-7
<b>CAS</b>	8050-09-7

LT

5 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
Profiliuotos gumos klijai 180 g  
Art.: 147383

<b>Apimtis, %</b>	0,1-<1
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Sens. 1, H317

Klasifikuojant ir ženklinant produktą, galėjo būti atsižvelgta į nešvarumus, bandymų duomenis arba kitą informaciją.  
H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Galima tikėtis ekspozicijos su uždelstu poveikiu.

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Sustojus kvėpavimui būtinas dirbtinis kvėpavimas aparatu.

Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

#### Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant iškviesti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

#### Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Aspiracijos pavojus

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Gali kilti:

Galvos skausmai

Galvos svaigimas

Poveikis/pažeidimas centrinės nervų sistemos

Sąmonės netekimas

Produktas veikia nuriebalinančiai.

Dermatitas (odos uždegimas)

Alerginė reakcija

Kepenų ir inkstų pažeidimai

Kraujo vaizdo pasikeitimai

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

nepat.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

LT

6 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
Isigalioja nuo: 2018 08 09  
PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
Profiliuotos gumos klijai 180 g  
Art.: 147383

CO2

Smėlis

Gesinimo milteliai

### Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

Vanduo

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

Sprogios garų/oro arba dujų/oro mišiniai.

Pavojingi garai, sunkesni už orą.

Dėl pasiskirstymo netoli grindų galimas naujas nutolusių uždegimo šaltinių užsidegimas.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiu - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universalioju rišikliu, smėliu, kizelgūru) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### 7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

Eksponuoti darbiniai turi būti pastovioje medicininėje priežiūroje.

Nėščios moterys turėtų vengti kontakto su šiuo produktu.

LT

7 puslapis iš 32

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klizai 180 g  
 Art.: 147383

### 7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniais neprieinamoje vietoje.  
 Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.  
 Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždaryta.  
 Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.  
 Nesandėliuoti kartu su oksidatoriais.  
 Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.  
 Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.  
 Sandėliuoti vėsiai.  
 Sandėliuoti sausai.

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

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

LT	Chem. pavadinimas	Toluenas	Apimtis, %:12,5-<20
	IPRD: 50 ppm (192 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD, ES)	TPRD: 100 ppm (384 mg/m <sup>3</sup> ) (TPRD, ES)	NRD: ---
	Stebėsenos procedūras:	- Compur - KITA-124 SA (550 226) - Compur - KITA-124 SB (551 398) - Compur - KITA-124 SH (509 834) - Draeger - Toluene 5/b (81 01 661) - Draeger - Toluene 50/a (81 01 701) - Draeger - Toluene 100/a (81 01 731) MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 17-1 (2004) DFG Meth. Nr. 1 (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998, 2002	
	BRV: ---	Kita Informacija: R, O	
LT	Chem. pavadinimas	Metilacetatas	Apimtis, %:10-<20
	IPRD: 150 ppm (450 mg/m <sup>3</sup> )	TPRD: 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )	NRD: ---
	Stebėsenos procedūras:	- Compur - KITA-111 SA(C) (549 160)	
	BRV: ---	Kita Informacija: ---	
LT	Chem. pavadinimas	Etilacetatas	Apimtis, %:10-<20
	IPRD: 150 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD), 200 ppm (734 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	TPRD: 400 ppm (1468 mg/m <sup>3</sup> ) (ES)	NRD: 300 ppm (1100 mg/m <sup>3</sup> )
	Stebėsenos procedūras:	- Compur - KITA-111 SA (549 160) - Compur - KITA-111 U(C) (549 178) - Draeger - Ethyl Acetate 200/a (CH 20 201) DFG (D) (Lösungsmittelgemische 2), DFG (E) (Solvent mixtures 2) - 1998, 2002	



Ⓢ

8 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

	DFG (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 1998, 2002
	- DFG (D) (Lösungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4) - 1998, 2002
	- DFG (D) (Lösungsmittelgemische 5), DFG (E) (Solvent mixtures 5) - 1998, 2002
BRV: ---	Kita informacija: ---

Ⓢ	<b>Chem. pavadinimas</b>	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai	Apimtis, %:1- <20
	IPRD: 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) (Petrolio eteris (industrinis))	TPRD: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) (Petrolio eteris (industrinis))	NRD: ---
	Stebėsenos procedūros:		
	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)		
	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BRV: ---	Kita informacija: ---		

Ⓢ	<b>Chem. pavadinimas</b>	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas	Apimtis, %:1- 20
	IPRD: 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) (Petrolio eteris (industrinis))	TPRD: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) (Petrolio eteris (industrinis))	NRD: ---
	Stebėsenos procedūros:		
	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BRV: ---	Kita informacija: ---		

Ⓢ	<b>Chem. pavadinimas</b>	Angliavandeniliai, C6, izo-alkanai, <5% n-heksanas	Apimtis, %:1- <10
	IPRD: 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> ) (Petrolio eteris (industrinis))	TPRD: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> ) (Petrolio eteris (industrinis))	NRD: ---
	Stebėsenos procedūros:		
	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)		
	- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BRV: ---	Kita informacija: ---		

Ⓢ	<b>Chem. pavadinimas</b>	cinko oksidas	Apimtis, %:0,25-<2,5
	IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup>	TPRD: ---	NRD: ---
	Stebėsenos procedūros: ---		
BRV: ---	Kita informacija: ---		

Ⓢ IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis  
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis  
 (8) = Įkvepiamoji frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Alveolinė frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/EU). | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

## 8.2 Poveikio kontrolė

Etilacetatas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,26	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,026	mg/l	



LT

9 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	1,65	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,34	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,125	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,22	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	650	mg/l	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	200	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,5	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	37	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	367	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	367	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	734	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	734	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	63	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	734	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	734	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1468	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1468	mg/m3	

<b>Toluenas</b>						
<b>Taikymo sritis</b>	<b>Poveikio būdas / aplinkos terpė</b>	<b>Poveikis sveikatai</b>	<b>Aprašas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Pastaba</b>
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,68	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	16,39	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	2,89	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	13,61	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,68	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,68	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos		PNEC	16,39	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	384	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	226	mg/m3	

LT

10 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	226	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	56,5	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	226	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	8,13	mg/kg body weight/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	192	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	192	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	384	mg/kg body weight/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	384	mg/m <sup>3</sup>	

**Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai**

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	149	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	149	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	447	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2085	mg/m <sup>3</sup>	

**Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas**

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	608	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2035	mg/kg bw/day	

**Angliavandeniliai, C6, izo-alkanai, <5% n-heksanas**

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
----------------	---------------------------------	--------------------	---------	-------	----------	---------

LT

11 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1131	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	5306	mg/m3	

cinko oksidas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	20,6	µg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	6,1	µg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	µg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	118	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	56,5	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	35,6	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	3,1	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1,5	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	83	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2,5	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,83	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	6223	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	83	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,5	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	62,2	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	6,2	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	5	mg/m3	

Kanifolija						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,005	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0005	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	1000	mg/l	

LT

12 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

	Aplinka – žemė		PNEC	21,4	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,007	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,0007	mg/kg dw	
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,016	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	10	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	35	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	10	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	17	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	117	mg/m3	

### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu. Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė. Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus. Jie apraomi, pvz., BS EN 14042. BS EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

### 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
 Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.  
 Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
 Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:  
 Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:  
 Atsparios tirpikliams apsauginės pirštinės (EN 374).  
 Apsauginės pirštinės iš Viton® / iš fluorinto elastomero (EN 374)  
 Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:  
 0,5  
 Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:  
 > 480

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.  
 Nustatytas nusinešijimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.  
 Yra rekomenduojamas maksimalus nešijimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešijimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:  
 Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:  
 Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

LT

13 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda  
 Esant aukštomis koncentracijoms:  
 Respiratorius (izoliuojantis prietaisas) (pvz. EN 137 arba EN 138)  
 Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:  
 Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.  
 Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.  
 Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.  
 Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į praritimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.  
 Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.  
 Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.  
 Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skystas
Spalva:	Geltona
Kvapą:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
pH-vertė:	net.
Lydomosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	57 °C
Pliūpsnio temperatūra:	-25 °C (DIN 53213 (Pensky-Martens, closed cup))
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustatyta
Apatinė sprogo riba:	1,0 Vol-%
Viršutinė sprogo riba:	16,0 Vol-%
Garų slėgis:	245 hPa (20°C)
Garų slėgis:	920 hPa (50°C)
Garų tankis (oras = 1):	Garai, sunkesni už orą.
Tankis:	0,89 g/cm <sup>3</sup> (20°C, DIN 51757)
Tiriamasis tankis:	Nenustatyta
Tirpumas:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	455 °C (Užsidegimo temperatūra )
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Klampa:	69 s (20°C, ISO 2431 (6 mm))
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sprogu.
Oksidacinės savybės:	Ne

### 9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta

LT

14 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Paviršiaus įtempis: Nenustatyta  
 Tirpiklio kiekis: 71,2 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsny.

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

Elektrostatinis pakrovimas

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsny.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsny.

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

#### Profiliuotos gumos klijai 180 g

Art.: 147383

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.

LT

15 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

<b>Toluenas</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vieneta s</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dirginantis
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, galvos skausmai, mėšlungis, kraujų apytakos kolapsas, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, prakaitavimas, pykinimas ir vėmimas

<b>Metilacetatas</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vieneta s</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>6970	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>3705	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>48	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis, Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



LT

16 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					bacterial	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	350	ppm			
Simptomai:						acidozė, dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, nosies ir ryklės gleivinių deginimas, galvos skausmai, skrandžio skausmai, mieguistumas, galvos svaigimas, akių ašarojimas, pykinimas ir vėmimas

Etilacetatas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4934	mg/kg	Triušis	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>20000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC0	29,3	mg/l/4h	Žiurkė		Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:		24	h	Triušis		Nedirginantis, Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)

LT

17 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Žinduoliai	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamai
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						apetito nebuvimas, kvėpavimo sutrikimai, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, leukoma, kosulys, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimai, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, seilėtekis, pykinimas ir vėmimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	900	mg/kg bw/d	Žiurkė	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEL	0,002	mg/kg	Žiurkė	Regulation (EC) 440/2008 B.29 (SUB-CHRONIC INHALATION TOXICITY STUDY 90-DAY REPEATED (RODENTS))	

LT

18 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

<b>Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>8	ml/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>=4	ml/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dirginantis
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						Viduriavimas, galvos skausmai, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas

<b>Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, &lt;5% n-heksanas</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>20	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Produktas veikia nuriebalinančiai, Dirginantis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuojama
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Gali dirginti kvėpavimo takus.
Aspiracijos pavojus:						Taip

LT

19 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Simptomai:						sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, širdies ir kraujo apytakos sutrikimai, galvos skausmai, mėšlungis, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas, Cheminis pneumonitas (būsena, panašį į plaučių uždegimą)
------------	--	--	--	--	--	--

Angliavandeniliai, C6, izo-alkanai, <5% n-heksanas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>16750	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>3350	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	259354	mg/m <sup>3</sup>	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (patekimas ant odos)
Aspiracijos pavojus:						Taip

LT

20 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Simptomai:						sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, širdies ir kraujo apytakos sutrikimai, galvos skausmai, mėšlungis, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas
------------	--	--	--	--	--	--

cinko oksidas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>15000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5,7	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nesensibilizuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					(Ames-Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai

LT

21 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, (krūtinės ląstos skausmas), viduriavimas, temperatūra, sąnarių skausmas, kosulys, galvos skausmai, kraujo apytakos sutrikimai, metalo garų karštis, raumenų skausmai, gleivinės dirginimas, pykinimas ir vėmimas
------------	--	--	--	--	--	--

Kanifolija						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	2800	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Galimas mechaninis dirginimas.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Neigiamai, Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOEL	3000	ppm	Žiurkė	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	600	mg/kg/d	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Aspiracijos pavojus:						Ne

LT

22 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Simptomai:							astmatiniai nusiskundimai, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, galvos svaigimas, pykinimas
------------	--	--	--	--	--	--	---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

### Profiliuotos gumos klijai 180 g Art.: 147383

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.
Kita informacija:							Pagal receptūrą neturi AOX.

### Toluenas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		20d	86	%			Lengvai biologiškai skaidomas

### Metilacetatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	250-300	mg/l	Brachydanio rerio		



LT

23 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1027	mg/l			
12.1. Toksiškumas dumbliams:	IC50	72h	>20	mg/l			
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	>70	%			Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							Ne

<b>Etilacetatas</b>							
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Galinis taškas</b>	<b>Trukmė</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastaba</b>
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOEC/NOEL	32d	>9,65	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	230	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	610	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	2,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	165	mg/l			Daphnia cucullata
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	48h	5600	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	96h	2000	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	>2000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		20d	79	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	72h	30				(Fish)
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Kow		0,6			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1).
12.4. Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		0,00012	atm*m3/mol			

LT

24 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		3			
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:						Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	16h	2900	mg/l	Escherichia coli	
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	15min	5870	mg/l	Photobacterium phosphoreum	

**Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvimis:	LC50	96h	>13,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EL50	24h	12	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EL50	72h	12	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

**Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <5% n-heksanas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvimis:	LC50	96h	11,4	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOELR	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	30	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	81	%			Lengvai biologiškai skaidomas, išvada pagal analogiją

LT

25 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Kita informacija:	AOX		0	%			
Kita informacija:	DOC						DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) $\geq 80\%/28d$ ; net.

Angliavandeniliai, C6, izo-alkanai, <5% n-heksanas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	48h	>1	mg/l	Oryzias latipes		Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	31,9	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOELR	72h	30	mg/l	Raphidocelis subcapitata		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	98	%			Lengvai biologiškai skaidomas (Išvada pagal analogiją)
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Kow		4				
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

cinko oksidas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1,1-2,5	ppm	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	3,31-8,062	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>320	mg/l	Lepomis macrochirus		

LT

26 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	0,136	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	0,17	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	0,017	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Lengvai biologiškai skaidomas
12.4. Judumas dirvožemyje:			158,5	L/kg			

Kanifolija							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	NOELR	96h	1	mg/l	Brachydanio rerio		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC0	48h	3,8-5,4	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	400-410	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	89	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		<=130				Oncorhyncus mykiss
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	DIN EN ISO 11348-2	
Tirpumas vandenyje:			<1	mg/l			20°C

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

08 04 09 klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

LT

27 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.  
 Pristatyti medžiagos panaudojimui.  
 Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.  
**Užterštų pakuočių medžiagoms**  
 Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.  
 Pakuotes visiškai ištuštinti.  
 Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.  
 Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.  
 Nuosėdos gali sudaryti sprogimo pavojų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Bendra informacija

14.1. JT numeris: 1133

### Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 1133 ADHESIVES

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: II

Klasifikacijos kodas: F1

LQ: 5 L

14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D/E



### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

ADHESIVES(HYDROCARBON MIXTURE)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: II

EmS: F-E, S-D

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Taip

14.5. Pavojus aplinkai: environmentally hazardous



### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

Adhesives

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

14.4. Pakuotės grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma



### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.

Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.

Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Kroviny yra palaidas, o ne vienietinis, todėl negalioja.

Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.

Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.

Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

LT

28 puslapis iš 32  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
 Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
 Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
 PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
 Profiliuotos gumos klijai 180 g  
 Art.: 147383

Laikykitės nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas  
 Toluenas  
 Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):

Pavojingumo kategorijos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
P5c		5000	50000
E2		200	500

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 71,30 %  
 Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 634,6 g/l

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 8  
 Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.  
 Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
 Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Flam. Liq. 2, H225	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT RE 2, H373	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT SE 3, H336	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Repr. 2, H361d	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 2, H411	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsnuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

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

LT

29 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
Išgalioja nuo: 2018 08 09  
PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
Profiliuotos gumos klijai 180 g  
Art.: 147383

H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Flam. Liq. — Degieji skysčiai  
Eye Irrit. — Akių dirginimas  
Skin Irrit. — Odos dirginimas  
STOT RE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis  
Repr. — Toksinis poveikis reprodukcijai  
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis  
Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus  
Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus  
Skin Sens. — Odos jautrinimas

Albert Berner Deutschland GmbH  
Bernerstrasse 4  
D - 74653 Künzelsau  
Tel +49 79 40 12 10  
Fax +49 79 40 12 13 00  
info@berner.de  
www.berner.de

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau / Inn  
Tel +43 77 22 800 508  
Fax +43 77 22 800 184  
berner@berner.co.at  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
B - 3620 Lanaken  
Tel +31 45 533 93 133(8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.be  
www.berner.be

Montagetechnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
CH - 4153 Reinach / Bl. 1  
Tel +41 61 71 59 222  
Fax +41 61 71 59 333  
berner-ag@berner-ag.ch  
www.berner-ag.ch

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
Fax +45 98 19 24 14  
info@berner.dk  
www.berner.dk

Berner Montaje y Fijación, S.L.  
P.I. "La Rosa VI"  
C/Albert Berner, 2  
E - 18330 Chauchina-Granada-España  
Tel +34 90 21 03 504  
Fax +34 90 21 13 190  
berner-spain@berner.es  
www.berner.es

Berner Kft.  
Gubacsi út 6/b  
H - 1097 Budapest  
Tel +36 (1) 347 1059  
Fax +36 (1) 347 1045  
info@berner.hu  
www.berner.hu

Frimann-Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 76 55 80  
Fax +47 66 76 55 81  
info@berner.no  
www.berner.no

Berner Succ. Luxembourg  
105, Rue des Bruyères  
L - 1274 Howald  
Tel +31 45 533 93 133 (8.00h-16.00h)  
Tel +31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
Fax +31 455 33 92 43  
info@berner.lu  
www.berner.lu



LT

30 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
Išgalioja nuo: 2018 08 09  
PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
Profiliuotos gumos klijai 180 g  
Art.: 147383

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 158 00 Praha 5  
Tel +420 225 390 666  
Fax +420 225 390 660  
berner@berner.cz  
www.berner.cz

Berner, S.A.  
Av. Amália Rodrigues, 3510  
Manique de Baixo  
P - 2785-738 São Domingos de Rana  
Tel ++351 21 448 90 60  
Fax ++351 21 448 90 69  
marketing.pt@berner.pt  
www.berner.pt

Berner Polska Sp. z o.o.  
Ul. Puzkarska 7J  
30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 40  
Fax +48 12 297 62 02  
office@berner.pl  
www.berner.pl

Albert Berner UAB  
Kalvarijų 29B, LT09313,  
Vilnius, Lithuania  
Tel +370-52104355  
Fax +370-52350020  
info@berner.lt

Berner SK  
Berner s r.o.  
Jesenského 1  
SK - 962 12 Detva  
Tel (+421) 45 5410 245  
Fax (+421) 45 5410 255  
berner@berner.sk  
www.berner.sk

Albert Berner Montagetechnik AB  
Elektravägen 53  
S - 126 30 Hägersten  
Tel +46 85 78 77 800  
Fax +46 85 78 77 805  
info@berner.se  
www.berner.se

Berner Pultti Oy  
Volltikatu 6  
FI - 70700 Kuopio  
Tel +358-207-590 220  
Fax +358-207-590 221  
kuopio@berner-pultti.com  
www.berner-pultti.com

Mitras d.o.o  
Brdnikova ulica 34e  
SL-1000 Ljubljana  
Tel +386-1-256-62-46  
Fax +386-1-256-62-45  
mitras@siol.com

BERNER d.o.o  
CPM Savéca Šanci  
Trgovačka 2  
HR - 10000 Zagreb  
Tel +38512 499 470  
Fax +38512 499 480  
e-mail: safetydata-hr@berner.co.at

Berner Endüstriyel Ürünler  
Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
Ferhatpaşa Mah. G 7 Sok. 31/2  
TR - 34858 Kartal-Samandıra /  
YŞTANBUL  
Tel +90 (0) 216-4713077  
Fax +90 (0) 216-4719625  
info@berner.com.tr  
www.berner.com.tr

Berner S.p.A.  
Via dell'Elettronica 15  
I - 37139 Verona  
Tel +39 04 58 67 01 11  
Fax +39 04 58 67 01 34  
info@berner.it  
www.berner.it

Albert Berner srl  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
RO - 310315 Arad  
Tel +40 257 212291  
Fax +40 257 250460  
office@berner-romania.ro  
www.berner-romania.ro

Berner Produkten b.v.  
Vogelzankweg 175  
NL - 6374 AC Landgraaf  
+31 45 53 39 133 (8.00h-16.00h)  
+31 6 290 27 464 (16.00h-8.00h)  
info@berner.nl  
www.berner.nl

Berner s.a.r.l.  
ZI Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
Fax +33 38 69 94 444  
contact@berner.fr  
www.berner.fr

Albert Berner SIA  
Liliju 20, Marupe, Mārupes novads,  
LV-2167, Latvija  
Tel +37167840007  
Fax +371678440008  
info@berner.lv

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
Profiliuotos gumos klėjai 180 g  
Art.: 147383

### Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)  
bendr. bendras  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)  
BRV Biologinė ribinė vertė  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos  
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)  
EEB Europos ekonominė bendrija  
EEE Europos ekonominė erdvė  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)  
ES Europos Sąjunga  
Fax. Fakso numeris  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)  
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

LT

32 puslapis iš 32  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2018 08 09 / 0012  
Pakeičia redakciją / versija: 2017 10 26 / 0011  
Įsigalioja nuo: 2018 08 09  
PDF spausdinimo data: 2018 09 04  
Profiliuotos gumos klėjai 180 g  
Art.: 147383

IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011)  
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios

IUCLIInternational Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

mažd. maždaug

nen. nenurodoma

nepat. nepatikrinta

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PAK polycyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)

PE Polietilėns

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PROC Process category (= Proceso kategorija)

PTFE Politetrafluoretilenas

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)

TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))

VOC Volatile organic compounds (= Iakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.  
Be atsakomybės.