

LT

1 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
Art.: 244349

## 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

**HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml**  
**Art.: 244349**

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

Sandarinio 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, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC 1 - Klėjai, 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

UAB Albert Berner  
K. Ladygos str. 1  
LT-08235 Vilnius  
Tel.: +370 (0) 52 10 43 55  
Web: www.berner.lt

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

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) -  
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

LT

2 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

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

**Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:**

+49 (0) 221 80260 889 (9:00h - 17:00h)

+49 (0) 700 / 24 112 112 (BRC)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

EUH208-Sudėtyje yra N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas, Dioktildi(pentan-2,4-dionato-O,O')alavas, N-[3-(dimetoksimetilsilil)propil]etilendiaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210-Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH212-Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių.

### 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 %).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

net.

### 3.2 Mišiniai

<b>Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm)</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119489379-17-XXXX
<b>Index</b>	022-006-002
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	236-675-5
<b>CAS</b>	13463-67-7
<b>Apimtis, %</b>	1-<10
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Carc. 2, H351 (inhaliacinis)
<b>Trimetoksivinilsilanas</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119513215-52-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	220-449-8
<b>CAS</b>	2768-02-7
<b>Apimtis, %</b>	1-<2,5

LT

3 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
Art.: 244349

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

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332

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**

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

**Įkvėpus**

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis 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**

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nedelsiant konsultuotis su gydytoju, turėti su savimi duomenų lapą.

**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.

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

Gali kilti:

Alerginė reakcija

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

Simptominis gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Purškiamoji vandens srovė/putos/CO<sub>2</sub>/sausos gesinimo priemonės

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Pilna vandens srovė

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

LT

4 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

Šiuo atveju - pilna apsauga.  
 Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pasirūpinti pakankama ventilacija.  
 Vengti kontakto su akimis ir oda.  
 Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai ir utilizuoti pagal skirsnį 13.

### 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.  
 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.

#### 7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.  
 Prieš pertrauką 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

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.  
 Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.  
 Sandėliuoti sausai.

Rekomenduojama laikymo temperatūra:  
 5 - 35°C

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

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Esant kontaktui su vandeniu, gali susidaryti apačioje nurodytas metanolis.

LT	Chem. pavadinimas	Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)	Apimtis, %:1-<10
	IPRD: 5 mg/m <sup>3</sup>	TPRD: ---	NRD: ---
	Stebėsenos procedūras:	---	
	BRV: ---	Kita Informacija: ---	

LT

Ⓣ

5 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

<b>Chem. pavadinimas</b>	di-"izononil"-ftalatas	Apimtis, %:
IPRD:	3 mg/m3 (Ftalatai)	TPRD: 5 mg/m3 (Ftalatai) NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	---	
BRV:	---	Kita Informacija: ---

<b>Chem. pavadinimas</b>	Metanolis	Apimtis, %:
IPRD:	200 ppm (260 mg/m3) (IPRD, ES)	TPRD: --- NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631)</li> <li>- Compur - KITA-119 SA (549 640)</li> <li>- Compur - KITA-119 U (549 657)</li> <li>- DFG Meth. Nr. 6 (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004)</li> <li>- NIOSH 2000 (METHANOL) - 1998</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016</li> <li>- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)</li> </ul>	
BRV:	---	Kita Informacija: O

**Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)**

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,184	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,0184	mg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	0,193	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	1000	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	100	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	100	mg/kg dw	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	700	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	10	mg/m3	

**Trimetoksivinilsilanas**

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,4	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.

LT

6 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,04	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	2,4	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	6,6	mg/l	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	1,5	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,15	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
	Aplinka – žemė		PNEC	0,06	mg/kg dw	Für entsprechendes Silantriol (Hydrolyseprodukt) ermittelt.
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,7	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	93,4	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2,6	mg/m <sup>3</sup>	

11

7 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,9	mg/m <sup>3</sup>	
-----------------------------	------------------	-----------------------------------	------	-----	-------------------	--

di-"izononil"-ftalatas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – žemė		PNEC	30	mg/kg	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	150	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	15,3	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	220	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,4	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	366	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	51,72	mg/m <sup>3</sup>	

Suodžiai						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	1	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,1	mg/l	

Kalcio karbonatas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6,1	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1,06	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	4,26	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	

Metanolis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	154	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	15,4	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	570,4	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	57,04	mg/kg	

Ⓣ

8 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

	Aplinka – žemė		PNEC	23,5	mg/kg	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	1540	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	100	mg/l	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	20,8	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	2,08	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos		PNEC	77	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	50	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	50	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	50	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	50	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	8	mg/kg body weight/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	260	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	260	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	40	mg/kg body weight/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	260	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	260	mg/m3	

Ⓣ

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

(8) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (9) = Alveolinė frakcija (Direktyva 2017/164/EU, Direktyva 2004/37/EB). (11) = Įkvepiamoji frakcija (Direktyva 2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (Direktyva 2004/37/EB). | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis



LT

9 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
Art.: 244349

(8) = Įkvėpiamoji 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.  
(13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB).

## 8.2 Poveikio kontrolė

### 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., EN 14042.  
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:  
Esant patekimo į akis pavojui.  
Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:  
Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374).  
Rekomenduotina  
Apsauginės pirštinės iš butilo (EN 374)  
Apsauginės pirštinės iš Neoprene® / iš polichloropreno (EN 374).  
Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374).  
Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:  
> 0,7  
Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:  
> 480  
Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.  
Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.  
Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

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

Kvėpavimo organų apsauga:  
Esant normalioms sąlygoms - nebūtina.

Apsauga nuo terminių pavojų:  
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

LT

10 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
Art.: 244349

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 prasytinimo 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 būsena:	Pasta, Kietas
Spalva:	Pagal specifikaciją
Kvapas:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta
pH-vertė:	net.
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	>60 °C
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustatyta
Apatinė sprogumo riba:	Nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba:	Nenustatyta
Garų slėgis:	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustatyta
Tankis:	1,58 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Tiriamasis tankis:	net.
Tirpumas:	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Nemaišomas
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta
Klampa:	Nenustatyta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sprogu.
Oksidacinės savybės:	Ne

### 9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempis:	Nenustatyta
Tirpiklio kiekis:	Nenustatyta

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Produktas neišbandytas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

LT

11 puslapis iš 22

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Saugoti nuo drėgmės.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Jokių nežinoma

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskykla.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

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

#### HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml

Art.: 244349

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>20	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė, Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>5	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė, Aerosolis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

**Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo  $\leq 10 \mu\text{m}$ )**

LT

12 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LD50	>6,8	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos esdinimas 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, Galimas mechaninis dirginimas.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Pelė	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nesensibilizuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):				Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Jokių nurodymų dėl tokio poveikio.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Nedirginantis (kvėpavimo takai).
Simptomai:						gleivinės dirginimas, kosulys, dusulys, odos išdžiūvimas.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	3500	mg/kg/d	Žiurkė		90d

LT

13 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEC	10	mg/m3	Žiurkė		90d
---	-------	----	-------	--------	--	-----

**Trimetoksivinilsilanas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	7120	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LD50	2773	ppm/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerozolis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lengvai dirginantis
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)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	10	mg/l	Žiurkė	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test)	Pavojingi garai
Simptomai:						sąmonės sutrikimas, galvos svaigimas, pykinimas, pilvo skausmai, kvėpavimo sutrikimai, regėjimo sutrikimai

**di-"izononil"-ftalatas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>10000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>3160	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>4,4	mg/l/4h	Žiurkė	Limit-Test	Aerozolis

LT

14 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

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	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION) (Ames-Test)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Simptomai:						viduriavimas, pykinimas ir vėmimas

<b>Metanolis</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:	ATE	300	mg/kg	Žmogus		Patirtis ant žmonių.
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	17100	mg/kg	Triušis		Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	85	mg/l/4h	Žiurkė		Nesvarbus klasifikavimui., Pavojingi garai
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:				Pelė	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Neigiamai



LT

16 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

**Titano dioksidas (miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių kurių aerodinaminis skersmuo <=10 µm)**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:							Netinka neorganinėms medžiagoms.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	42d	9,6				Nesitikima
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Judumas dirvožemyje:							Neigiamai
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Toksiškumas bakterijoms:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Toksiškumas žieduotajai kirmelei:	NOEC/NOEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Tirpumas vandenyje:							Netirpus 20°C

**Trimetoksivinilsilanas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	191	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	51	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas

**di-"izononil"-ftalatas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>102	mg/l	Brachydanio rerio	92/69/EC	



17

17 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>=74	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOE L	21d	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOE L	72h	88	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>88	mg/l	Scenedesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	81	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-C (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CO2 EVOLUTION TEST)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Kow		8,8-9,7			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Išvada pagal analogiją
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	14d	<3				Išvada pagal analogiją
12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		>5000				
12.4. Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		0,0000149	atm*m3/mol			
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	30min	>83,9	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Kiti organizmai:	NOEC/NOE L	56d	>982,4	mg/kg	Eisenia foetida		
Kiti organizmai:	LC50	14d	>7372	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

**Metanolis**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Kita informacija:	Log Pow		-0,77				

LT

18 puslapis iš 22  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
 Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
 Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
 PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
 HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
 Art.: 244349

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	15400	mg/l	Lepomis macrochirus		EPA-660/3-75-009
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	96h	18260	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	22000	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidomumas:		28d	99	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		28400		Chlorella vulgaris		Nesitikima
Toksiškumas bakterijoms:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Kita informacija:	DOC		<70	%			
Kita informacija:	BOD		>60	%			

### 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.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

##### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

LT

19 puslapis iš 22

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

Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010

Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009

Įsigalioja nuo: 2020 11 18

PDF spausdinimo data: 2020 11 19

HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml

Art.: 244349

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Bendra informacija**

14.1. JT numeris: net.

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

14.4. Pakuotės grupė: net.

Klasifikacijos kodas: net.

LQ: net.

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

Tunnel restriction code:

**Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)**

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

14.4. Pakuotės grupė: net.

Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): net.

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

**Pervežimas lėktuvais (IATA)**

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): net.

14.4. Pakuotės grupė: net.

14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

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

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

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

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 2,8 %

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Iš naujo apdoroti skirsniai: 2, 3, 11, 12, 15

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

Atkrenta

LT

20 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
Art.: 244349

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

H226 Degūs skystis ir garai.  
H351 Įtariama, kad įkvėpus sukelia vėžį.  
H332 Kenksminga įkvėpus.

Carc. — Kancerogeniškumas  
Flam. Liq. — Degieji skysčiai  
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus

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

Berner Gesellschaft m.b.H.  
Industriezeile 36  
A - 5280 Braunau am Inn  
Tel +43 77 22 80 00  
www.berner.co.at

Berner Belgien NV/SA  
Bernerstraat 1  
3620 Lanaken  
Zweigniederlassung:  
105B, Rue des Bruyères  
1274 Howald  
Luxembourg

Montagetchnik Berner AG  
Kägenstraße 8  
4153 Reinach BL 1

Berner A/S  
Stenholm 2  
DK - 9400 Nørresundby  
Tel +45 99 36 15 00  
www.berner.dk

Berner, Montaje y Fijación, S.L.  
Polígono Industrial "La Rosa" VI  
C/Albert Berner, núm. 2  
E-18330 Chauchina-Granada  
Tel +34 (0) 958 060-200  
www.berner.es

Berner KFT  
Gubacsi út 6/B  
1097 Budapest

Berner AS  
Holmaveien 25  
N - 1339 Vøyenenga  
Tel +47 66 7655-80  
www.berner.no

Berner spol. s r.o.  
Jinonická 80  
CZ - 15800 Praha 5 Košíře

Berner S.A., Edifício Berner  
Av. Amália Rodrigues,3510  
Manique de Baixo  
P-2785-738 São Domingos de Rana  
Tel +35 12 14 48 90 60  
www.berner.pt

UAB Albert Berner  
K. Ladygos str. 1  
LT-08235 Vilnius  
Tel +370 (0) 52 10 43 55  
www.berner.lt

Berner s.r.o.  
Jesenského 1  
96212 Detva

Albert Berner Montageteknik AB  
Elektravägen 53  
S-126 30 Hägersten  
Tel +46 (0) 85 78 77 800  
www.berner.se

BERNER d.o.o  
CPM Savica Sanci  
Majstorska 9  
10000 Zagreb

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

Albert Berner S.R.L.  
Str. Vrancei Nr. 51 - 55  
310315 Arad

Berner Produkten b.v.  
Steenbergstraat 25  
6654 AB Kerkrade  
+31 45 53 39 133  
www.berner.nl

Berner Logistics Kerkrade B.V.  
Steenbergstraat 25  
6465 AB Kerkrade

①

21 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
Art.: 244349

Berner s.a.r.l.  
14, rue Albert Berner  
Z.I. Les Manteaux  
F - 89331 Saint-Julien-du-Sault  
Cedex  
Tel +33 38 69 94 400  
www.berner.fr

Berner Holding France SAS  
37, rue de Liège  
75008 Paris

Berner Industry Services  
37, rue de Liège  
75008 Paris

SIA Albert Berner  
Liliju iela 20  
LV-2167 Marupe, Rīgas raj.  
Tel +371 (0) 67 84 00 07  
www.berner.lv

Berner Polska Spółka z o.o.  
Ul. Puzkarska 7j  
PL-30-644 Kraków  
Tel +48 12 297 62 00  
www.berner.pl

(c) COPYRIGHT 1987 - 2050 ALL  
RIGHTS RESERVED

### Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)  
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)  
bendr. bendras  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
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)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)  
dw dry weight  
EB Europos Bendrijos  
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)  
EEB Europos ekonominė bendrija  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europos standartas  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ES Europos Sąjunga  
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero  
Fax. Fakso numeris

①

22 puslapis iš 22  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2020 11 18 / 0010  
Pakeičia redakciją / versija: 2020 03 03 / 0009  
Įsigalioja nuo: 2020 11 18  
PDF spausdinimo data: 2020 11 19  
HIBRIDINIAI KORPUSO KLIJAI 290 ml  
Art.: 244349

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema)  
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association (=Tarpautinė oro transporto asociacija)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarpautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))  
LQ Limited Quantities  
mažd. maždaug  
nen. nenurodoma  
nepat. nepatikrinta  
net. netaikoma  
net.j.d. neturima jokių duomenų  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organinis  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)  
PE Polietilėns  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)  
PVC Polivinilchlorido  
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  
SVHC Substances of Very High Concern  
Tel. Telefonas  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)  
VOC Volatile organic compounds (= lakieji 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 užgarantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu. Be atsakomybės.