

LT

1 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Ceramic Body Cb0.01  
Art.: 807999

## 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

**Ceramic Body Cb0.01**  
**Art.: 807999**

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

Danga

Galutinė danga

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, 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

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

#### Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+1 872 5888271 (KCC)

### 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.	3	H226-Degūs skystis ir garai.
Skin Corr.	1B	H314-Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Eye Dam.	1	H318-Smarkiai pažeidžia akis.
Skin Sens.	1	H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją.

LT

2 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Ceramic Body Cb0.01

Art.: 807999

Asp. Tox.	1	H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Aquatic Chronic	3	H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 2.2 Ženklavimo elementai

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



Pavojinga

H226-Degūs skystis ir garai. H314-Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317-Gali sukelti alerginę odos reakciją. H304-Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H412-Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P260-Neįkvėpti garų arba aerozolio. P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280-Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P301+P330+P331-PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353-PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiuurkšle. P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310-Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. P403+P235-Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai

Poli[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloksanas, metoksi terminuotas

Ciklosilazanai, dimetil-, metilvandenilio-, polimerai su dimetil-, metilhidrogensilazanais, reakcijos su 3-(trietoksisilil)-1-propanaminu produktai

## 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje yra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos).

Mišinyje yra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška).

Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

net.

### 3.2 Mišiniai

Ciklosilazanai, dimetil-, metilvandenilio-, polimerai su dimetil-, metilhidrogensilazanais, reakcijos su 3-(trietoksisilil)-1-propanaminu produktai

Registracijos numeris (REACH)

Index

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

CAS

Apimtis, %

---

---

---

475645-84-2

25-<50

LT

3 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Flam. Liq. 2, H225 Water-react. 3, H261 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE</b>	ATE (oralinis): 500 mg/kg
<b>Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, &lt;2% aromatiniai junginiai</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119453414-43-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	920-107-4
<b>CAS</b>	---
<b>Apimtis, %</b>	25-<50
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	EUH066 Asp. Tox. 1, H304
<b>n-Butilacetatas</b>	<b>Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.</b>
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119485493-29-XXXX
<b>Index</b>	607-025-00-1
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	204-658-1
<b>CAS</b>	123-86-4
<b>Apimtis, %</b>	10-<25
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
<b>Pol[[3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloksanas, metoksi terminuotas</b>	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	---
<b>CAS</b>	102782-92-3
<b>Apimtis, %</b>	1-<3
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
<b>Oktametilciklotetrasiloksanas</b>	<b>PBT cheminė medžiaga</b> <b>vPvB cheminė medžiaga</b> <b>SVHC cheminė medžiaga</b>
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	01-2119529238-36-XXXX
<b>Index</b>	014-018-00-1
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	209-136-7
<b>CAS</b>	556-67-2
<b>Apimtis, %</b>	0,025-<0,1
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai</b>	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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.

Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje.

Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

LT

4 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Ceramic Body Cb0.01

Art.: 807999

#### **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

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.

##### **Patekus ant odos**

Kruopščiai praplauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant pašalinti užterštus, įmirkusius rūbus, atsiradus odos dirginimui (paraudimui) - konsultuotis su gydytoju.

Negydomi išdeginimai gali sukelti sunkiai gyjančias žaizdas.

##### **Patekus į akis**

Pašalinti kontaktinius lęšius.

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

Saugoti nepažeistą akį.

Papildoma akių kontrolė.

##### **Prarijus**

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

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

Aspiracijos pavojus.

Vemiant - laikyti galvą žemai, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

#### **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.

Galimas odos ir gleivinės nuėsdinimas.

Nekrozės

Gali smarkiai pažeisti akis.

Regenos pažeidimas.

Pavojus apakti.

Nurijimas:

Skausmai burnoje ir gerklėje

Nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais

Stemplės perforacija

Skrandžio perforacija

Pykinimas

Vėmimas

Aspiracijos pavojus.

Plaučių edema

Cheminis pneumonitas (būsena, panašį į plaučių uždegimą)

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

Simptominis gydymas.

Skrandžio praplovimas tik su endotrachėjine intubacija.

Papildomas stebėjimas dėl pneumonijos ir plaučių edemos.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

CO<sub>2</sub>

Putos

Gesinimo milteliai

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo

#### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju gali susidaryti:

LT

5 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Ceramic Body Cb0.01  
Art.: 807999

Geležies oksidai  
Azoto oksidai  
Nuodingos dujos  
Galimas sprogių/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas.

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.  
Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.  
Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.  
Apsauga - pagal gaisro dydį.  
Šiuo atveju - pilna apsauga.  
Pakuotes, kurioms grėšia 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**

#### **6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.  
Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.  
Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo.  
Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.  
Neprileistis artyn asmenų be apsauginių priemonių.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

#### **6.1.2 Pagalbos teikėjams**

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.  
Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.  
Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.  
Neišleisti į kanalizaciją.  
Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti su skysčiu rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.  
Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.  
Nenuplauti vandeniu arba vandeninėmis valymo priemonėmis.

### **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 garų įkvėpimo.  
Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.  
Šiuo atveju imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms 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.

#### **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.

6 puslapis iš 20

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

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002

Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Ceramic Body Cb0.01

Art.: 807999

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniam neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.

Patikimai apsaugoti nuo sąlyčio su vandeniu arba drėgnu oru.

Gerai apsaugoti, kad neįsigertų į žemę.

Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliuoti vėsiai.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

Laikykitės geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.

Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės

ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas	Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai		
IPRD: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai)	TPRD: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekanoi ir kiti aukštesnieji alifatiniai angliavandeniliai)	NRD: ---	
Stebėsenos procedūros:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li> <li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li> <li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li> </ul>		
BRV: ---	Kita Informacija: ---		

Chem. pavadinimas	n-Butilacetatas		
IPRD: 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) (IPRD, ES)	TPRD: 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> ) (TPRD, ES)	NRD: ---	
Stebėsenos procedūros:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-138 U (548 857)</li> <li>- Compur - KITA-139 SB(C) (549 731)</li> <li>- NIOSH 1450 (ESTERS 1) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 1009 (n-Butyl Acetate Isobutyl Acetate sec-Butyl Acetate tert-Butyl Acetate) - 2007</li> </ul>		
BRV: ---	Kita Informacija: ---		

n-Butilacetatas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,18	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,018	mg/l	
	Aplinka – periodinis išsiskyrimas		PNEC	0,36	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	0,981	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,0981	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,0903	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	35,6	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,4	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	300	mg/m <sup>3</sup>	

LT

7 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	35,7	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	300	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	35,7	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	6	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	600	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	300	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	7	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	11	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	600	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	300	mg/m <sup>3</sup>	

**Oktametilciklotetrasiloksanas**

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	1,5	µg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	10	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	0,54	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	3	mg/kg	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,15	µg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	0,3	mg/kg	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	41	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,7	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	13	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	73	mg/m <sup>3</sup>	

LT

LT

8 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Ceramic Body Cb0.01  
Art.: 807999

- Lietuva | IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).  
(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:  
(8) = Įkvėpiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (11) = Įkvėpiamoji frakcija (2004/37/EB). (12) = Įkvėpiamoji 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 (2004/37/EB). |  
| TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).  
(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:  
(8) = Įkvėpiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). |  
| NRD = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.). |  
| BRV = Biologinė ribinė vertė: (ES) = Direktyva 98/24/EB arba 2004/37/EB arba SCOEL (biologinė ribinė vertė (BRV), Profesinio poveikio ribų mokslinio komiteto (SCOEL) rekomendacija). |  
| Kita informacija (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.): 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.  
(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:  
(13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (2004/37/EB). |

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

### 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:  
Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:  
Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).  
Reikalui esant  
Apsauginės pirštinės iš butilo kaučiuko (EN ISO 374).  
Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:  
> 0,5  
Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:  
> 10

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:



LT

9 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Ceramic Body Cb0.01  
Art.: 807999

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.  
Dujokaukė filtru ABEK-P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, pilka, geltona, žalia, balta  
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 prastinimo 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.  
Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	Skystas
Spalva:	Bespalyvė
Kvapą:	Būdingas
Lydomosi ir stingimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Degumas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Apatinė sproguomo riba:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Viršutinė sproguomo riba:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra:	40 °C (Mišinio užsidegimo taškas nebuvo išbandytas, tačiau jis atitinka mišinio sudedamosios medžiagos užsidegimo tašką su mažiausia reikšme. )
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
pH:	Mišinys yra nepoliarinis / aprotinis.
Kinematinė klampa:	<=20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Tirpumas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Netaikoma mišiniam.
Garų slėgis:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	~0,92 g/ml
Santykinis garų tankis:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Dalelių savybės:	Netaikoma skysčiam.

### 9.2 Kita informacija

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiam su vandeniu:

Savaiminio užsilepsnojimo ir dujų išsiskyrimo > 1 l/kg preparato per valandą nėra. (Test N.5, Part III, sub-section 33.5.4 of the UN Manual of Tests and Criteria)

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Reaguoja su vandeniu

### 10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Esant kontaktui su vandeniu:

Gali susidaryti užsidegančios dujos.

LT

10 puslapis iš 20

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Ceramic Body Cb0.01  
Art.: 807999

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai  
Elektrostatinis pakrovimas  
Drėgmė

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Bazės  
Rūgštys  
Alkoholiai  
Aminai  
Halogeniniai junginiai  
Oksidatoriai  
Vanduo

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Esant kontaktui su vandeniu:  
Vandenilio dujos  
Amoniakas

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

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

##### Ceramic Body Cb0.01

Art.: 807999

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:						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 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.

##### Ciklosilazanai, dimetil-, metilvandenilio-, polimerai su dimetil-, metilhidrogensilazanais, reakcijos su 3-(trietoksisilil)-1-propanaminu produktai

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>300-2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	500	mg/kg			

LT

11 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					(Ames-Test)	Neigiamai E. coli
Simptomai:						kosulys, dusulys

**Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai junginiai**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	4951	mg/m <sup>3</sup> /4 h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis, Išvada pagal analogiją, Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
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)	Nesensibilizuoja (analogijos išvada)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:				Žiurkė	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Neigiamai
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						galvos skausmai, galvos svaigimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	>=3000	mg/kg/d	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Neigiamai, Išvada pagal analogiją

**n-Butilacetatas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
------------------------	----------------	-------	----------	------------	-----------------	---------

LT

12 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	10760-13100	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>14112	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>21,1	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis, Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
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:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEC	9640	mg/m3		OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						Neigiamai
Simptomai:						sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, galvos skausmai, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEC	500	ppm	Žiurkė		

**Polij3-((2-aminoetil)amino)propil]metil(dimetil)siloksanas, metoksi terminuotas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1

LT

13 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

<b>Oktametilciklotetrasiloksanas</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	4800	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2375	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	36	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Žiurkė	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)	Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOAEL	150	mg/kg	Žiurkė	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	inhalation
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL			Žiurkė	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Repr. 2
Toksiškumas reprodukcijai (Toksiškumas vystymuisi):	NOAEL	300	ppm	Žiurkė	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą:	NOAEL	960	mg/kg bw/d	Triušis	OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)	(21 d)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEC	150	mg/kg	Žiurkė	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

<b>Ceramic Body Cb0.01</b> <b>Art.: 807999</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>
Endokrininės sistemos ardomosios savybės:						Netaikoma mišiniams.
Kita informacija:						Kitų duomenų apie žalingą poveikį sveikatai nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

LT

14 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

<b>Ceramic Body Cb0.01</b>							
<b>Art.: 807999</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 žuvims:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							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. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:							Netaikoma mišiniams.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:							Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra.
Kita informacija:							DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) $\geq$ 80%/28d: net.
Kita informacija:	AOX			%			Sudėtyje nėra organinių halogenų, dėl kurių gali padidėti AOX vertė nuotekose.

<b>Ciklosilazanai, dimetil-, metilvandenilio-, polimerai su dimetil-, metilhidrogensilazanais, reakcijos su 3-(trietoksisilil)-1-propanaminu produktai</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 žuvims:	LC50	96h	57,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

<b>Angliavandeniliai, C12-C15, n-alkanai, izo-alkanai, cikloalkanai, &lt;2% aromatiniai junginiai</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 žuvims:	LC50	96h	1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	>1000	mg/l	Daphnia magna	QSAR	

LT

15 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOELR	72h	1000	mg/l	Raphidocelis subcapitata		Išvada pagal analogiją
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	67,6	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lengvai biologiškai skaidomas, Išvada pagal analogiją
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Tirpumas vandenyje:							Netirpus

**n-Butilacetatas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	18	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	44	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	23	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	397	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	98	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		1,78 - 2,3				Žemas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		15,3				
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC10		959	mg/l	Pseudomonas putida		

**Oktametilciklotetrasiloksanas**

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvis:	LC50	96h	> 22	µg/l	Oncorhynchus mykiss		EPA OTS 797.1400

LT

16 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

12.1. Toksiškumas žuvisms:	NOEC/NOEL	>60d	>=0,004 4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	> 15	µg/l	Daphnia magna		EPA OTS 797.1300
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	>0,015	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	ErC10	96h	0,022	mg/l			
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	>2000	mg/l			
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	3,7	%	activated sludge	OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))	Nelengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF	28d	12400		Pimephales promelas		EPA OTS 797.1520
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		6,98				21,7 °C
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							PBT cheminė medžiaga, vPvB cheminė medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo 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 02 99 kitaip neapibrėžtos atliekos 20141230 L 370/60 Europos Sąjungos oficialusis leidinys LT

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.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

### Bendra informacija

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

14.1. JT numeris ar ID numeris:

2920

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (CYCLOSILAZANES, DI-ME, ME HYDROGEN, POLYMERS WITH DI-ME, ME HYDROGEN SILAZANES, REACTION PRODUCTS WITH 3-(TRIETHOXYSILYL)-1-PROPANAMINE, BUTYL ACETATE)





LT

17 puslapis iš 20  
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
 Ceramic Body Cb0.01  
 Art.: 807999

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8(3)  
 14.4. Pakuotės grupė: II  
 14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma  
 Tunnel restriction code: D/E  
 Klasifikacijos kodas: CF1  
 LQ: 1 L  
 Transporto kategorija: 2

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

14.1. JT numeris ar ID numeris: 2920  
 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:  
 UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (CYCLOSILAZANES, DI-ME, ME HYDROGEN, POLYMERS WITH DI-ME, ME HYDROGEN SILAZANES, REACTION PRODUCTS WITH 3-(TRIETHOXYSILYL)-1-PROPANAMINE, BUTYL ACETATE)



14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8(3)  
 14.4. Pakuotės grupė: II  
 14.5. Pavojus aplinkai: Netaikoma  
 Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant): Netaikoma  
 EmS: F-E, S-C

**Pervežimas lėktuvais (IATA)**

14.1. JT numeris ar ID numeris: 2920  
 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:  
 UN 2920 Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (CYCLOSILAZANES, DI-ME, ME HYDROGEN, POLYMERS WITH DI-ME, ME HYDROGEN SILAZANES, REACTION PRODUCTS WITH 3-(TRIETHOXYSILYL)-1-PROPANAMINE, BUTYL ACETATE)



14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8(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 krovinų vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Krovinys yra palaidas, o ne vienetinis, 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:  
 Laikykites nacionalinių nepilnamečių darbo apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 94/33/EB direktyvos vykdymo nuostatų)!  
 Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, XVII priedas  
 Oktametilciklotetrasiloksanas  
 Laikytis profsajungos/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

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.

LT

18 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Ceramic Body Cb0.01  
Art.: 807999

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 14,75 g/l

Atkreipti dėmesį į elgesio nelaimingų atsitikimų metu tvarką.

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 2  
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.  
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.  
Darbuotojus reikia instruktuoti / 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. 3, H226	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.
Skin Corr. 1B, H314	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Eye Dam. 1, H318	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Asp. Tox. 1, H304	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 3, H412	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.  
H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H261 Kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

Flam. Liq. — Degieji skysčiai  
Skin Corr. — Odos ėsdinimas  
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas  
Skin Sens. — Odos jautrinimas  
Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus  
Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis  
Water — react.-Medžiagos ar mišiniai, kurie kontaktuojami su vandeniu išskiria degias dujas  
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis  
Repr. — Toksinis poveikis reprodukcijai

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).  
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).  
Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).

LT

19 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Ceramic Body Cb0.01  
Art.: 807999

Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.  
ECHA pagrindinis puslapis - informacijos apie chemines medžiagas  
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).  
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).  
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.  
Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.  
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

### Šiame dokumente galima 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, ženklavimo ir pakavimo)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)  
DMEI 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 standartus  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ES Europos Sąjunga  
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero  
Fax. Fakso numeris  
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 (= Tarptautinė 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 (= Tarptautinė 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)

LT

20 puslapis iš 20  
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą  
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0002  
Pakeičia redakciją / versija: 2023 09 11 / 0001  
Įsigalioja nuo: 2024 03 11  
PDF spausdinimo data: 2024 03 15  
Ceramic Body Cb0.01  
Art.: 807999

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 už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.  
Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,  
Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.