

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (ES) Nr. 2015/830



## „TRANS7 CLEAR“

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : „TRANS7 CLEAR“  
REACH registracijos numeris : Netaikoma (mišinys)  
REACH produkto tipas : Mišinys

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

##### 1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai

Klijai  
Kompaundas

##### 1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nerekomenduojamų naudojimo būdų nežinoma

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

##### Saugos duomenų lapo teikėjas

TEC7\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
Tel. +32 14 85 97 37  
Faks. +32 4 85 97 38  
info@tec7.be  
\*TEC7 yra registruotasis  
„Novatech International Industrielaan 5B“ prekės ženklas

##### Produkto gamintojas

„Novatech International N.V.“  
Industrielaan 5B  
Tel. +32 14 85 97 37  
Faks. +32 4 85 97 38  
info@tec7.be

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Visą parą ( anglų, prancūzų, vokiečių ir olandų kalbomis):  
+32 14 58 45 45 („BIG“)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys neklasifikuojamas pavojingu pagal Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Mišinys neklasifikuojamas pavojingu pagal Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus

#### 2.3. Kiti pavojai

Kitų pavojų nežinoma

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas REACH registracijos Nr.	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (C)	Klasifikacija pagal CLP reglamentą	Nuoroda	Pastaba
Trimetoksinilasilanas 01-211951325-52	2768-02-7 220-449-8	1 % < C < 2,5 %	Deg. skyst. 3, H226, Ūmus toks. 4; H332	(1)(10)	Sudedamoji dalis

(1) Išsamų pavojingumo frazių aprašymą žr. 16 skirsnyje  
(10) Taikomi Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priede nustatyti apribojimai

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Parengė: „Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw“ (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
02-25 http://www.big.be  
© „BIG vzw“

Peržiūrėta dėl: 2.2, 3.2  
Peržiūros numeris: 0600

Leidimo data: 2008-02-26  
Peržiūros data: 2016-

Produkto numeris: 38523 1 / 11

# „TRANS7 CLEAR“

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

### Bendri nurodymai.

Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

### Įkvėpus.

Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Esant kvėpavimo sutrikimams kreiptis į gydytoją.

### Patekus ant odos.

Akis plauti švariu vandeniu. Galima naudoti muilą. Nepraėjus dirginimui kreiptis į gydytoją.

### Patekus į akis.

Akis plauti švariu vandeniu. Nepraėjus dirginimui kreiptis į oftalmologą.

### Prarijus.

Burną skalauti vandeniu. Jeigu jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

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

### 4.2.1 Ūmūs simptomai

#### Įkvėpus.

Poveikis nežinomas

#### Patekus ant odos.

Poveikis nežinomas

#### Patekus į akis.

Poveikis nežinomas

#### Prarijus.

Poveikis nežinomas

### 4.2.2 Uždelsti simptomai

Poveikis nežinomas.

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

Jei taikomas ir yra informacijos, bus pateiktas toliau.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### 5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės.

Vandens čiurkšlė. Alkoholiams atsparios putos. BC tipo gesinimo milteliai. Anglies dioksidas.

#### 5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės.

Netinkamų gesinimo priemonių nežinoma.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degant susidaro CO ir CO<sub>2</sub> (anglies monoksidas ir anglies dioksidas).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

#### 5.3.1 Instrukcijos.

Netaikomos jokios specialiosios gaisro gesinimo instrukcijos.

#### 5.3.2 Specialiosios apsaugos priemonės gaisrininkams.

Pirštinės. Apsauginiai drabužiai. Esant karščiui / gaisrui: suspausto oro / deguonies įranga.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Negali būti atviros liepsnos.

#### 6.1.1 Apsaugos priemonės neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Žr. 8.2 skirsnj.

#### 6.1.2 Apsaugos priemonės pagalbos teikėjams

Pirštinės. Apsauginiai drabužiai.

Tinkami apsauginiai drabužiai

Žr. 8.2 skirsnj.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Yra nutekančių medžiagų.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kietą išsipykusį produktą surinkti į uždaras talpyklas. Užterštą paviršių nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Po naudojimo drabužius ir įrangą išskalbkite.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 13 skirsnj.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendras aprašymas. Poveikio scenarijai (jei taikomi ir yra) pateikti priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, atitinkančius jūsų produkto naudojimo paskirtį.

# „TRANS7 CLEAR“

## 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos / karščio šaltinių. Laikykites įprastų higienos standartų. Talpyklą laikykite sandariai uždarytą.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### 7.2.1 Saugaus sandėliavimo reikalavimai.

Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausoje vietoje. Talpyklą laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik originalioje gamintojo talpykloje. Talpyklą laikykite sandariai uždarytą. Laikytis atitiktis teisiniam reikalavimams.

### 7.2.2 Laikyti atokiai nuo:

karščio šaltinių.

### 7.2.3 Tinkama pakavimo medžiaga.

Duomenų nėra

### 7.2.4 Netinkama pakavimo medžiaga.

Duomenų nėra

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

Poveikio scenarijai (jei taikomi ir yra) pateikti priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Profesinis poveikis

##### a) Profesinio poveikio ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir nustatytos, jos bus pateiktos žemiau.

##### b) Nacionalinės biologinės ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir nustatytos, jos bus pateiktos žemiau.

#### 8.1.2 Mėginių ėmimo metodai

Jei taikomas ir yra informacijos, bus pateiktas toliau.

#### 8.1.3 Naudojant medžiagą ar mišinį taikytinos ribinės vertės

Jei ribinės vertės yra taikomos ir nustatytos, jos bus pateiktos žemiau.

#### 8.1.4 DNEL / PNEC vertės

##### DNEL / DMEL –darbininkai

###### trimetoksivinilsilanas

Poveikio lygis (DNEL / DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	4,9 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis per odą	0,69 mg kilogramui kūno svorio per dieną	

##### DNEL / DMEL – gyventojai

###### trimetoksivinilsilanas

Poveikio lygis (DNEL / DMEL)	Tipas	Vertė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	1,04 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	93,4 mg/m <sup>3</sup> ore	
	Ūmus sisteminis poveikis per odą	0,3 mg kilogramui kūno svorio per dieną	
	Ūmus sisteminis poveikis per odą	26,9 mg kilogramui kūno svorio per dieną	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis per burną	0,3 mg kilogramui kūno svorio per dieną	

##### PNEC

###### trimetoksivinilsilanas

Terpė	Vertė	Pastaba
Gėlas vanduo	0,34 mg/l	
Jūros vanduo	0,034 mg/l	
Vanduo (pertraukiamas patekimas)	3,4 mg/l	
STP	110 mg/l	
Nuosėdos gėlame vandenyje	1,24 mg/kg sausoje masėje nuosėdų	
Nuosėdos jūros vandenyje	0,12 mg/kg sausoje masėje nuosėdų	
Dirva	0,052 mg/kg sausoje masėje dirvos	

#### 8.1.5 Valdymo būdas

Jei taikomas ir yra informacijos, bus pateiktas toliau.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendras aprašymas. Poveikio scenarijai (jei taikomi ir yra) pateikti priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, atitinkančius jūsų produkto naudojimo paskirtį.

#### 8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos / karščio šaltinių. Dirbkite atvirose vietose arba patalpose, kuriose įrengta vietos ištraukiamoji ventiliacija, arba dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones.

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

Laikykites įprastų higienos standartų. Talpyklą laikykite sandariai uždarytą. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

##### a) Kvėpavimo organų apsauga:

Įprastomis sąlygomis kvėpavimo organų apsauga nebūtina.

##### b) Rankų apsauga:

pirštinės.

- medžiagos (didelio atsparumo)

# „TRANS7 CLEAR“

Nitrilinis kaučiukas, natūralus kaučiukas, PVA.

**c) Akių apsauga:**

Įprastomis sąlygomis akių apsauga nebūtina.

**b) Odos apsauga:**

apsauginiai drabužiai.

**8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė**

Žr. 6.2, 6.3 ir 13 skirsni.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena	Pasta
Kvapas	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Duomenų nėra
Spalva	Spalva kinta pagal sudėtį
Dalelių dydis	Duomenų nėra
Sprogumo ribos	Duomenų nėra
Degumas	Nedegus
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	Duomenų nėra
Kinematinė klampa	Duomenų nėra
Lydimosi temperatūra	Duomenų nėra
Virimo temperatūra	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	Duomenų nėra
Garavimo greitis	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis	Netaikoma
Garų slėgis	Duomenų nėra
Tirpumas	Tirpus vandenyje
Santykinis tankis	1,1, 20 °C
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Duomenų nėra
Sprogumo savybės	Nėra sprogių cheminių medžiagų grupei priskiriamų komponentų
Oksidacinės savybės	Nėra oksidacinių cheminių medžiagų grupei priskiriamų komponentų
pH	Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

Absoliutusias tankis	1100 kg/m <sup>3</sup> , 20 °C
----------------------	--------------------------------

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Duomenų nėra.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Duomenų nėra.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos / karščio šaltinių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant susidaro CO ir CO<sub>2</sub> (anglies monoksidas ir anglies dioksidas).

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### 11.1.1 Tyrimų rezultatai

#### Ūmus toksiškumas

##### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

# „TRANS7 CLEAR“

## trimetoksivinilsilanas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Per burną	LD50	Atitinka OECD 401	7120 mg/kg		Žiurkės (patinėliai)	Eksperimentinė vertė	
Per burną	LD50	Atitinka OECD 401	7236 mg kilogramui kūno svorio		Žiurkės (patelės)	Eksperimentinė vertė	
Per odą	LD50	Atitinka OECD 402	3,36 ml kilogramui kūno svorio	24 val.	Triušiai (patelės)	Eksperimentinė vertė	
Per odą	LD50	Atitinka OECD 402	4 mg kilogramui kūno svorio	24 savaitės	Žiurkės (patinėliai / patelės)	QSAR	
Įkvėpus (garai)	LC50	Atitinka OECD 403	16,8 mg/l	4 val.	Žiurkės (patinėliai / patelės)	Eksperimentinė vertė	

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

### Išvada

Mišinys nelaikomas sukeliančiu ūmų toksiškumą

## Ėsdinimas / dirginimas

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

#### trimetoksivinilsilanas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Laikotarpis	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Akys	Nedirgina	OECD 405	24 val.	1, 24, 48 ir 72 val.	Triušiai	Eksperimentinė vertė	
Oda	Nedirgina		24 val.	24, 48 ir 72 val.	Triušiai	Eksperimentinė vertė	

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

### Išvada

Neklasifikuojamas, kaip ėsdinantis odą

Neklasifikuojamas kaip ėsdinantis akis

Neklasifikuojamas kaip dirginantis kvėpavimo takus

## Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

#### trimetoksivinilsilanas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo laikotarpis	Rūšys	Vertės nustatymas	Pastaba
Oda	Nejautrina	OECD 406		24 ir 48 val.	Jūrų kiaulytės (patinėliai / patelės)	Eksperimentinė vertė	

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

### Išvada

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą

Mišinys neklasifikuojamas kaip jautrinantis kvėpavimo takus

## Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

#### trimetoksivinilsilanas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas
Per burną (per vamzdelį, įstatant į jį skrandį)	LOAEL	OECD 422	62,5 mg kilogramui kūno svorio per dieną	Užkrūčio liauka	Svorio sumažėjimas	6–8 savaitės (kasdien)	Žiurkės (patelės)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpus (garai)	LOAEC	Pusiau lėtinio toksiškumo tyrimas	100 ppm		Šlapimo sudėties pokytis	14 savaitių (6 val. per dieną, 5 dienas per savaitę)	Žiurkės (patinėliai)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpus (garai)	NOAEC	Pusiau lėtinio toksiškumo tyrimas	10 ppm		Poveikio nėra	14 savaitių (6 val. per dieną, 5 dienas per savaitę)	Žiurkės (patinėliai / patelės)	Eksperimentinė vertė

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

### Išvada

Mišinys neklasifikuojamas kaip pasižymintis pusiau lėtiniu toksiškumu

## Mutageniškumas (in vitro)

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

Peržiūrėta dėl: 2.2, 3.2

Leidimo data: 2008-02-26

Peržiūros data: 2016-02-25

Peržiūros numeris: 0600

Produkto numeris: 38523

5 / 11

# „TRANS7 CLEAR“

## trimetoksinilsilanas

Rezultatas	Metodas	Tyrimo substratas	Poveikis	Vertės nustatymas
Teigiamas su metaboliniu aktyvinimu, teigiamas be metabolinio aktyvinimo	OECD 473	CHL/IU ląstelės	Chromosomų aberacijos	Eksperimentinė vertė
Neigiamas su metaboliniu aktyvinimu, neigiamas be metabolinio aktyvinimo	OECD 476	Kiniško žiurkėno kiaušidės (angl. Chinese hamster ovary, CHO)	Poveikio nėra	Eksperimentinė vertė
Neigiamas su metaboliniu aktyvinimu, neigiamas be metabolinio aktyvinimo	OECD 471	Bakterijos ( <i>S.typhimurium</i> )	Poveikio nėra	Eksperimentinė vertė

## **Mutageniškumas (in vivo)**

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

## trimetoksinilsilanas

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Tyrimo substratas	Organas	Vertės nustatymas
Neigiamas	EPA 560/6-83-001		Pelės (patinėliai / patelės)	Kraujas	Eksperimentinė vertė

## **Kancerogeniškumas**

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

## **Toksiškumas reprodukcijai**

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

## trimetoksinilsilanas

	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio trukmė	Rūšys	Poveikis	Organas	Vertės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dienų (6 val. per dieną)	Žiurkės (patelės)	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė
Toksinis poveikis patelei	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dienų (6 val. per dieną)	Žiurkės (patelės)	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg kūno svorio per dieną	8 savaitės	Žiurkės (patinėliai)	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė
	NOAEL (P)	OECD 422	250	6 savaitės	Žiurkės (patelės)	Poveikio nėra		Eksperimentinė vertė

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

### **Išvada CMR**

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas

Mišinys neklasifikuojamas kaip pasižymintis mutageniniu toksiškumu ar genotoksiškumu

Neklasifikuojamas, kaip toksiškas reprodukcijai arba vystymuisi

### **Kitas toksinis poveikis**

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

## **Lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio**

### „TRANS7 CLEAR“

Poveikis nežinomas.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### **12.1. Toksiškumas**

### „TRANS7 CLEAR“

Mišinio tyrimo duomenų nėra

# „TRANS7 CLEAR“

## trimetoksivinilsilanas

	Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Tyrimo struktūra	Gėlas / jūros vanduo	Vertės nustatymas
Ūmus toksiškumas žuvis	LC50		191 mg/l	96 val.	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (vaivorykštinis upėtakis)		Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė, nominali koncentracija
Ūmus toksiškumas bestuburiams	EC50	ES metodas C.2	168,7 mg/l	48 val.	<i>Daphnia magna</i> (didžioji dafnija)	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė, GLP
Toksiškumas dumbliams ir kitiems vandens augalams	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 dienos	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (žalieji dumbliai)	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė, nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas žuvis								Duomenų svyravimas

Išvada pagrįsta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

### Išvada

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai pagal Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### trimetoksivinilsilanas

#### Biologinis skaidomumas vandenyje

Metodas	Vertė	Trukmė	Vertės nustatymas
OECD 301F: manometrinės respirometrijos	51 %, GLP	28 dienos	Eksperimentinė vertė

#### Fototransformacija ore (DT50 oras)

Metodas	Vertė	Konc. OH radikalai	Vertės nustatymas
	0,56 dienos	500 000 /cm <sup>3</sup>	Apskaičiuota vertė

#### Pusėjimo trukmė vandenyje (t1/2 vanduo)

Metodas	Vertė	Pirminis skilimas / mineralizacija	Vertės nustatymas
OECD 111: hidrolizė pagal pH	< 2,4 val., pH = 7	Pirminis skilimas	Irodomieji duomenys

### Išvada

Mišinio sudėtyje yra biologiškai lengvai nesiskaidančių komponentų

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### „TRANS7 CLEAR“

#### Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

### trimetoksivinilsilanas

#### BCF kiti vandens organizmai

Parametras	Metodas	Vertė	Trukmė	Rūšys	Vertės nustatymas
					Duomenų svyravimas

#### Log Kow

Metodas	Pastaba	Vertė	Temperatūra	Vertės nustatymas
KOWWIN	Apskaičiuota	-2	20 °C	QSAR

### Išvada

Mišinio sudėtyje nėra bioakumuliacinių komponentų

## 12.4. Judrumas dirvoje

### trimetoksivinilsilanas

#### (log) Koc

Parametras	Metodas	Vertė	Vertės nustatymas
			Duomenų svyravimas

#### Lakumas (Henrio dėsnio H konstanta)

Vertė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Vertės nustatymas
8,72E-5 atm m <sup>3</sup> /mol		25 °C		Nustatyta vertė

### Išvada

Nėra tyrimo duomenų apie komponentų judrumą

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio sudėtyje nėra komponentų, atitinkančių PBT ir (arba) vPvB medžiagoms taikomus kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

### „TRANS7 CLEAR“

#### Globalinio šiltėjimo potencialas (GWP)

# „TRANS7 CLEAR“

Nei vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į fluorintų šiltnamio dujų (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014) sąrašą.

## Ozono ardymo potencialas (OAP)

Mišinys neklasifikuojamas kaip keliantis pavojų ozono sluoksniui (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009)

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendras aprašymas. Poveikio scenarijai (jei taikomi ir yra) pateikti priede. Visada naudokite atitinkamus poveikio scenarijus, atitinkančius jūsų produkto naudojimo paskirtį.

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### 13.1.1 Nuostatos dėl atliekų tvarkymo

Klasifikuojamas kaip nepavojingos atliekos pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014.

Atliekų kodas (Direktyva 2008/98/EB, sprendimas 2000/0532/EB).

08 04 10 Klijų ir sandariklių (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos: klijų ir sandariklių atliekos, nepaminėtos 08 04 09. Atsižvelgiant į pramonės sektorių ir gamybos procesą, gali būti taikomi kiti atliekų kodai.

#### 13.1.2 Atliekų šalinimo metodai

Nugabenkite į buitinių atliekų deginimo vietą tausodami energiją. Atliekas šalinkite pagal vietos ir (arba) nacionalines taisykles. Šalinti mažais kiekiais kartu su buitinėmis atliekomis. Atliekų neišleiskite į nutekamuosius vandenis ar aplinką.

#### 13.1.3 Pakuotė / talpykla

Pakuotės medžiagos atliekų kodas (Direktyva 2008/98/EB).

15 01 01 (popieriaus ir kartono pakuotės).

15 01 02 (plastiko pakuotės).

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Keliais (ADR)

#### 14.1. JT numeris

Transportas	Netaikoma
-------------	-----------

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Pavojaus identifikavimo numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Etiketės	

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
--	----

#### 14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Specialiosios nuorodos	
Ribojami kiekiai	

### Geležinkeliais (RID)

#### 14.1. JT numeris

Transportas	Netaikoma
-------------	-----------

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Pavojaus identifikavimo numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Etiketės	

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
--	----

#### 14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės

Specialiosios nuorodos	
Ribojami kiekiai	

### Vidaus vandens keliais (ADN)

#### 14.1. JT numeris

Transportas	Netaikoma
-------------	-----------

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė	
Klasifikacijos kodas	

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Etiketės	

#### 14.5. Pavojus aplinkai



# „TRANS7 CLEAR“

Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės	
Specialiosios nuorodos	
Ribojami kiekiai	

## Jūra (IMDG / IMSBC)

14.1. JT numeris	
Transportas	Netaikoma
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	
14.4. Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Etiketės	
14.5. Pavojus aplinkai	
Jūrų teršalas	-
Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės	
Specialiosios nuorodos	
Ribojami kiekiai	
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	
MARPOL 73/78 II priedas	

## Oru (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. JT numeris	
Transportas	Netaikoma
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	
14.4. Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Etiketės	
14.5. Pavojus aplinkai	
Pavojų aplinkai keliančios medžiagos ženklavimas	Ne
14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės	
Specialiosios nuorodos	
Keleivinėse ir krovinėse transporto priemonėse ribojami kiekiai: maksimalus neto svoris pakuotėje	

## 15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

#### Europos teisės aktai

REACH XVII priedas – apribojimai

Mišinio sudėtyje yra komponentų, kuriems taikomi apribojimai pagal Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 XVII priedą: gamybos ir tiekimo į rinką bei tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių apribojimai.

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio pavadinimas	Apribojimo sąlygos
* trimetoksivinilisilanas	Skystos medžiagos ar mišiniai, kurie pagal Direktyvą 1999/45/EB laikomi pavojingais arba atitinka priskyrimo pavojaus klasėms ar kategorijoms kriterijus, nustatytus Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priedu. (a) 2.1–2.4, 2.6, 2.7 ir 2.8 pavojaus klasės  (nebent A ir B tipų, 2.9, 2.10, 2.12 ir 2.13 1 kategorijos dažikliai 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai; (b) 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7 šalutinis poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui ar vystymuisi, 3.8 kitas poveikis, išskyrus narkotinį, 3.9 ir 3.10; (c) 4.1 pavojaus klasė; (d) 5.1 pavojaus klasė;	1. Nenaudojamas gaminant: — dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines, — pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus, — žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio. 2. 1 dalies reikalavimų neatitinkančių gaminių neleidžiama tiekti rinkai. 3. Negali būti tiekiami rinkai, jeigu jų sudėtyje yra dažiklio  reikia dėl fiskalinių priežasčių) arba kvepalų, arba ir vienu, ir kitu, jeigu: — juos galima naudoti kaip dekoratyvinių žibalių lempų kurą, kuris parduodamas plačiai visuomenei, ir — jie kelia pavojų jų įkvėpus ir yra ženkliniai žymeniu R65 arba H304. 4. Tiekti plačiai visuomenei skirtų žibalių dekoratyvinių lempų neleidžiama tiekti rinkai, jeigu jos neatitinka Dekoratyvinių žibalių lempų Europos standarto (EN 14059), kurį priėmė Europos standartizacijos komitetas (CEN). 5. Nepažeisdami kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su pavojingų medžiagų ir mišinių klasifikavimu, pakavimu ir ženklavimu, įgyvendinimo prieš tiekdamą juos rinkai tiekėjai užtikrina, kad būtų laikomasi šių reikalavimų: a) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekiamas plačiai visuomenei skirtas žibalas būtų matomai, įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Šio skysčio pripildytas lempas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje“; o iki 2010 m. gruodžio 1 d. – „Gurkšnelis žibalo – ar viso labo tik lempos dagčio čiulpiamas – plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“; b) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekiamas plačiai visuomenei skirtas degusis kepsninių skystis iki 2010 m. gruodžio 1 d. būtų įskaitomai ir nenutrinamai ženklinamas šiuo įrašu: „Gurkšnelis degiojo kepsninių skystio plaučius gali pažeisti taip, kad gali kilti grėsmė gyvybei“; c) turintis R65 arba H304 žymenį ir tiekiamas plačiai visuomenei skirtas žibalas ir degusis kepsninių skystis iki 2010 m. gruodžio 1 d. būtų išpilstomi į juodos spalvos nepermatomas talpyklas, kurių talpa ne didesnė kaip 1 litras. 6.

Leidimo data: 20

Peržiūrėta dėl: 2.2, 3.2

Peržiūros numeris: 0600

Leidimo data: 2008-02-26  
Peržiūros data: 2016-02-25

Produkto numeris: 38523

# „TRANS7 CLEAR“

		2010 m. gruodžio mėn. 6. Ne vėliau kaip iki 2014 m. birželio 1 d. Komisija Europos cheminių medžiagų agentūros paprašo, kad laikydama Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (3) (REACH) 69 straipsnio agentūra parengtų dokumentus, kad, jeigu reikia, būtų uždrausti R65 arba H304 žymeniu paženklinėti ir tiekti plačiai visuomenei skirti degūs kėpsninių skystis ir dekoratyvinių lempų kuras. 7. Žymeniu R65 arba H304 paženklintus žibalus ir degujį kėpsninių skystį pirmą kartą rinkai tiekiantys fiziniai ir juridiniai asmenys iki 2011 m. gruodžio 1 d., o vėliau – kiekvienais metais, atitinkamos valstybės narės kompetentingai institucijai perduoda duomenis apie pakaitalus žymeniu R65 arba H304 paženklinėtiems žibalui ir degijam kėpsninių skystiui. Valstybės narės šiuos duomenis pateikia Komisijai.
trimetoksivinilsilanas	Medžiagos, priskiriamos 1 arba 2 degųjų dujų kategorijai, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skystiniai, 1 arba 2 kategorijos degios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kuriems sąveikaujant su vandeniu išskiria 1, 2 arba 3 kategorijos degiosios dujos, 1 kategorijos piroforiniai skystiniai arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos yra įtrauktos į Reglamento VI priedo 3 dalį.	1. Negali būti naudojamos kaip aerozolių balionėlių medžiaga ar mišiniai, jeigu aerozolių balionėliai skirti visuomenei – pramogoms ir dekoratyviniams tikslams, pvz.: – metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai, – dirbtinis sniegas ir šerkšnas, – „orą gadinančios“ pagalvėlės, – „gyvatukų“ aerozoliai, – išmatų imitacija, – dūdelės, – dekoratyviniai dribsniai ir putas, – dirbtiniai voratinkliai, – dvokiančios bombos. 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo taikymo, tiekėjai užtikrina, kad pirmiau nurodytų aerozolių balionėlių pakuotės, prieš jas pateikiant rinkai, būtų paženklintos aiškiu ir nenutrūniamu užrašu: „Tik profesionaliems naudotojams“. 3. Taikant leidžiančią nukrypti nuostatą, 1 ir 2 punktai netaikomi aerozolių balionėliams, nurodytiems Tarybos direktyvos 75/324/EEB 8 straipsnio 1 dalies a punkte. 4. 1 ir 2 punktuose nurodyti aerozolių balionėliai negali būti tiekiami rinkai, jei jie neatitinka nurodytų reikalavimų.

## Nyderlandų teisės aktai

### „TRANS7 CLEAR“

Atliekų identifikavimas (Nyderlandai)	LWCA (Nyderlandai): KGA 05 kategorija
Poveikis vandens ekosistemoms	11

## Vokietijos teisės aktai

### „TRANS7 CLEAR“

WGK	1; Atsižvelgiant į komponentus, mišinys klasifikuojamas kaip vandens teršalas pagal 2005 m. liepos 27 d. „Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe“ (VwVwS) (Anhang 4)
-----	---

## trimetoksivinilsilanas

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

## Prancūzijos teisės aktai

### „TRANS7 CLEAR“

Duomenų nėra

## Belgijos teisės aktai

### „TRANS7 CLEAR“

Duomenų nėra

## Kiti susiję duomenys

### „TRANS7 CLEAR“

Duomenų nėra

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebūtinai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas 2 ir 3 skirsnyje nurodytų pavojingumo frazių aprašymas:

H226 Degus skystis ir garai.

H332 Kenksminga įkvėpus.

(\*) = „BIG“ VIDINĖ KLASIFIKACIJA

PBT medžiagos = patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos.

CLP (EU-GHS) Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (Pasaulinė suderinta sistema Europoje)

Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta „BIG“ pateiktais duomenimis ir mėginiais. Duomenų lapas buvo parengtas remiantis geriausia mūsų kompetencija ir tuo metu turimomis žiniomis. Saugos duomenų lape pateikiamos 1 skirsnyje paminėtų medžiagų, preparatų ir mišinių saugos tvarkymo, naudojimo, vartojimo, laikymo, transportavimo ir šalinimo nuorodos. Reguliariai rengiami nauji saugos duomenų lapai. Galioja tik naujausios jų versijos. Senos saugos duomenų lapų versijos turi būti sunaikintos. Jei saugos duomenų lape nenurodyta kitaip, ši informacija netaikoma medžiagoms, preparatams ir mišiniams, kurie yra grynesnės formos, sumaišyti su kitomis medžiagomis ar naudojami procesuose. Saugos duomenų lape nepateikiamos medžiagų, preparatų ir mišinių kokybės specifikacijos. Saugos duomenų lape pateiktų nurodymų laikymasis naudotojo neatleidžia nuo atsakomybės imtis visų priemonių, kurios reikalingos bendru supratimu, pagal taisykles ir rekomendacijas, arba priemonių, kurios yra būtinos ir (arba) naudingos remiantis realiomis medžiagos taikymo aplinkybėmis. „BIG“ negarantuoja pateiktos informacijos tikslumo ir išbaigtumo, taip pat negali būti laikoma atsakinga už trečiųjų šalių atliktus pakeitimus. Šis saugos duomenų lapas skirtas naudoti tik Europos Sąjungoje, Šveicarijoje, Islandijoje, Norvegijoje ir Lichtenšteine. Šio saugos duomenų lapo naudojimas kitose vietose yra jūsų rizika.

Peržiūrėta dėl: 2.2, 3.2

Leidimo data: 2008-02-26

Peržiūros data: 2016-02-25

Peržiūros numeris: 0600

Produkto numeris: 38523

10 / 11

# „TRANS7 CLEAR“

rizika. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomos ribojančios licencijos ir įsipareigojimo sąlygos, kurios nurodytos jūsų „BIG“ licencijos sutartyje, arba kai taikomos bendrosios „BIG“ sąlygos. Visos šio dokumento intelektinės nuosavybės teisės priklauso „BIG“, jo platinimas ir dauginimas yra ribotas. Daugiau informacijos žr. paminėtoje sutartyje / sąlygose.