

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** VVT Pro Glass 10 - PROG 5000

**Izskatīts :** 25-11-2024

**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 3.0.0 (2.0.0)

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

VVT Pro Glass 10 - PROG 5000

#### 1.2 Vielās vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### Atbilstošais konstatētais pielietojums

###### Lietošanas nozaru [SU]

Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

"Viss Visapkārt Tirs", SIA

**Iela :** Ganību dambis 7 k - 4

**Pasta indekss/Vieta :** LV-1045 Rīga

**Telefons :** +371 67566306

**Telefakss :** +371 67566305

**Kontaktpersona informācijas saņemšanai :** Envicon (Envicon@Infor.com)

**Tīmekļa vietne :** www.vvt.eu

**E-pasts (kompetenta persona) :** info@vvt.eu

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

(08.00 - 17.00)

Latvian Environment, Geology and Meteorology Centre (LEGMC) Tel: +371 67032600 Email: lvgmc@lvgmc.lv Website: www.meteo.lv/en/

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielās vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav

#### 2.2 Marķējuma elementi

##### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Īpaši noteikumi par papildu marķēšanas elementiem noteiktiem maisījumiem

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

##### Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēkiem un iespējamie simptomi

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus cilvēkam, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

##### Iespējamā kaitīgā ietekme uz vidi

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** VVT Pro Glass 10 - PROG 5000

**Izskatīts :** 25-11-2024

**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 3.0.0 (2.0.0)

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH Nr. : 01-2119475104-44 ; EK Nr. : 203-961-6; CAS Nr. : 112-34-5

Svars procentuāli :  $\geq 2,5$  -  $< 10$  %

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

### Papildus norādījumi

Pilnu bīstamības frāžu un ES bīstamības frāžu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Nav

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nav

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Nav

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nav

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Nav

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nav

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Nav

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

Darba vietas robežvērtības

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** VVT Pro Glass 10 - PROG 5000  
**Izskatīts :** 25-11-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 3.0.0 (2.0.0)

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : STEL ( EC )  
:  
Robežvērtība : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>  
Versija : 31-01-2018

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : TWA ( EC )  
:  
Robežvērtība : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Versija : 31-01-2018

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : Exposure Limit (8h) ( NL )  
:  
Robežvērtība : 50 mg/m<sup>3</sup>  
Piezīme : H  
Versija : 01-01-2007

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : Exposure Limit (15min) ( NL )  
:  
Robežvērtība : 100 mg/m<sup>3</sup>  
Piezīme : H  
Versija : 01-01-2007

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : MAC TGG 15 minutes ( NL )  
:  
Parametri : H: Skinabsorption  
Robežvērtība : 100 mg/m<sup>3</sup> / 14,8 ppm  
Versija : 01-01-2024

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : MAC TGG 8 hours ( NL )  
:  
Parametri : H: Skinabsorption  
Robežvērtība : 50 mg/m<sup>3</sup> / 7,4 ppm  
Versija : 01-01-2024

### DNEL/PNEC vērtības

#### DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)  
Ekspozīcijas ceļš : Orāls  
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa  
Robežvērtība : 6,25 mg/kg bw/day  
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (vietējs)  
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana  
Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa  
Robežvērtība : 67,5 mg/m<sup>3</sup>  
Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (vietējs)  
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana  
Kaitīgās ietekmes biežums : Short duration (directly), locally  
Robežvērtība : 101,2 mg/m<sup>3</sup>

#### PNEC

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5

Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)  
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)  
Robežvērtība : 1,1 mg/l  
Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)  
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)  
Robežvērtība : 0,11 mg/l  
Robežvērtības tips : PNEC (Aquatic, Periodic Release)  
Robežvērtība : 11 mg/l  
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, saldūdens)

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** VVT Pro Glass 10 - PROG 5000  
**Izskatīts :** 25-11-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 3.0.0 (2.0.0)

Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	4,4 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	0,44 mg/kg
Robežvērtības tips :	PNEC (Zeme)
Ekspozīcijas ceļš :	Zeme
Robežvērtība :	0,32 mg/kg
Robežvērtības tips :	Sporadic Release
Robežvērtība :	3,9 mg/l
Robežvērtības tips :	PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš :	Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība :	200 mg/l

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Krāsa :** gaišs zaļš

**Smarža :** raksturīgi

#### Drošības tehnikas parametri

<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Noārdīšanās temperatūra :</b>		>	200 °C
<b>Pašaizdegšanās temperatūra:</b>		>	250 °C
<b>Blīvums :</b>	( 20 °C )	aptuveni	0,99 g/cm <sup>3</sup>
<b>Šķīdība ūdenī :</b>	( 20 °C )		100 Masas %
<b>pH :</b>			10
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):</b>		<	3
<b>Viskozitāte :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Agregātvoklis :</b>	Šķidr		
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Sasalšanas punkts :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Degšanas punkts :</b>	nav piemērojams		
<b>Zemākā sprādzienbīstamības robeža :</b>	nav piemērojams		
<b>Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :</b>	nav piemērojams		
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav pieejami dati		
<b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Tvaika blīvums (gaiss = 1):</b>	Nav pieejami dati		

### 9.2 Cita informācija

Nav

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Informācija nav pieejama.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Informācija nav pieejama.

**Produkta nosaukums :** VVT Pro Glass 10 - PROG 5000  
**Izskatīts :** 25-11-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 3.0.0 (2.0.0)

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Informācija nav pieejama.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūta toksicitāte

##### Akūta orāla toksicitāte

Parametri :	LD50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Sugas :	Žurka
Deva iedarbībai :	3350 mg/kg
Parametri :	LD50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Sugas :	Pele
Deva iedarbībai :	2410 mg/kg

##### Akūta ādas toksicitāte

Parametri :	LD50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Sugas :	Trusis
Deva iedarbībai :	2764 mg/kg

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Informācija nav pieejama.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Ūdens toksicitāte

##### Akūta (īsilaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri :	LC50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	1300 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)

##### Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte zivīm

Parametri :	NOEC ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs)
Vērtēšanas parametri :	Chronic (long-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	369 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	30 D

##### Akūti (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē vēzveidīgajiem

Parametri :	EC50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	> 100 mg/l

# Drošības datu lapā

## saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** VVT Pro Glass 10 - PROG 5000

**Izskatīts :** 25-11-2024

**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 3.0.0 (2.0.0)

Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)

### Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem

Parametri : NOEC ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )

Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

Vērtēšanas parametri : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Deva iedarbībai : 112 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 14 D

### Akūts (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri : ErC50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )

Sugas : Desmodesmus subspicatus

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) algae toxicity

Deva iedarbībai : > 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)

Parametri : ErC50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )

Sugas : Scenedesmus subspicatus

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) algae toxicity

Deva iedarbībai : > 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 96 hour(s)

### Toksiska iedarbība uz mikroorganismiem

Parametri : EC50 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )

Sugas : activated sludge

Vērtēšanas parametri : Bacteria toxicity

Deva iedarbībai : 255 mg/l

Parametri : EC10 ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )

Sugas : activated sludge

Vērtēšanas parametri : Bacteria toxicity

Deva iedarbībai : > 1995 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 30 min

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Bioloģiska noārdīšanās

Parametri : Bioloģiska noārdīšanās ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )

Noārdīšanās ātrums : 89 - 93 %

Pārbaudes ilgums : 28 day(s)

Novērtējums : Bioloģiski noārdāms.

Metode : ESAO 301C

Parametri : Bioloģiska noārdīšanās ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )

Noārdīšanās ātrums : 100 %

Pārbaudes ilgums : 28 day(s)

Novērtējums : Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).

Metode : ESAO 302B

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Parametri : Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) ( 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS Nr. : 112-34-5 )

log PoW

Vērtība : 1

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

## 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.

## 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

**Produkta nosaukums :** VVT Pro Glass 10 - PROG 5000  
**Izskatīts :** 25-11-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 3.0.0 (2.0.0)

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Informācija nav pieejama.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.4 Iepakojuma grupa

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

**Ūdens nopietnības indikācija (ABM2016):**

(A4) Maz kaitīgs ūdens organismiem, var izraisīt ilgtermiņa nelabvēlīgu ietekmi ūdens vidē.

**ES tiesību normas**

**Atļaujas un/vai Lietošanas ierobežojumi**

**Lietošanas ierobežojumi**

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums (ierobežojumi)**

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr. : 55, 75

**Citas ES tiesību normas**

**Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004**

Nav

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Informācija nav pieejama.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### 16.1 Norādījumi par grozījumiem

02. Marķējuma elementi · 02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Bīstamas sastāvdaļas · 08. Darba vietas robežvērtības · 15. Lietošanas ierobežojumi

#### 16.2 Saisinājumi un akronīmi

Nav

#### 16.3 Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Nav

#### 16.4 Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006**  
(grozījumi ar Regulu (ES) Nr. 2020/878)



**Produkta nosaukums :** VVT Pro Glass 10 - PROG 5000  
**Izskatīts :** 25-11-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 3.0.0 (2.0.0)

---

Informācija nav pieejama.

**16.5 H- un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**16.6 Apmācības instrukcijas**

Nav

**16.7 Papildu informācija**

**Produkta Nr.:** 692

---

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

---