

# Drošības datu lapā

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

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



**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000

**Izskatīts :** 11-10-2024

**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

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

### 1.1 Produkta identifikators

VVT Power Clean 14 - Clean 5000

Individuāls maisījuma identifikators : RTA2-Y0HU-100R-M23G

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

#### Atbilstošais konstatētais pielietojums

PC 35 - Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

#### Lietošanas nozaru [SU]

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

#### Procesu kategorijas [PROC]

PROC 8a - Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC 11 - Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

PROC 19 - Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām

#### Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]

ERC 8a - Nereagējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana telpās)

#### Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

This product should not be used for purposes other than the applications referred to above.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

"Viss Visapkārt Tīrs", SIA

**Iela :** Ganību dambis 7 k - 4

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

**Telefons :** +371 67566306

**Telefakss :** +371 67566305

**Kontaktpersona informācijas saņemšanai :** Mr. Egils Ozolins

**Timekļa vietne :** www.vvt.eu

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

### 1.4 Tālruņa 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 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Skin Corr. 1 ; H314 - Kodīgums/kairinājums ādai : Kategorija 1 ; Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 ; H318 - Nopietns acu bojājums/kairinājums : Kategorija 1 ; Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas

# Drošības datu lapā

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

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

**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000  
**Izskatīts :** 11-10-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)



Kodīgums (GHS05)

### Signālvārds

Bīstami

### Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; CAS Nr. : 51981-21-6

SODIUM HYDROXIDE ; CAS Nr. : 1310-73-2

ČETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0

### Bīstamības apzīmējumu

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

### Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P264 Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/....

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. ... uz šīs etiķetes).

P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

### Piezīme

Produkts ir klasificēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Bieža un ilgstoša saskare ar ādu var veicināt kairinājumus.

### 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.

## 2.4 Papildus norādījumi

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Bīstamas sastāvdaļas

TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; REACH Nr. : 01-2119493601-38 ; EK Nr. : 257-573-7; CAS Nr. : 51981-21-6

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

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290

SODIUM HYDROXIDE ; REACH Nr. : 01-2119457892-27 ; EK Nr. : 215-185-5; CAS Nr. : 1310-73-2

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

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

Specifiskās robežkoncentrācijas : Skin Corr. 1A ; H314: C  $\geq 5 \%$  • Eye Dam. 1 ; H318: C  $\geq 2 \%$  • Skin Corr. 1B ; H314:

# Drošības datu lapā

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

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



**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000

**Izskatīts :** 11-10-2024

**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

C ≥ 2 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 2 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 0,5 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 0,5 %

C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; EK Nr. : 934-092-7; CAS Nr. : 68439-46-3

Svars procentuāli : < 2,5 %

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

SILICIC ACID, SODIUM SALT ; REACH Nr. : 01-2119448725-31 ; EK Nr. : 215-687-4; CAS Nr. : 1344-09-8

Svars procentuāli : ≥ 1 - < 2,5 %

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

ČETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; REACH Nr. : POLYMER ; EK Nr. : 810-152-7; CAS Nr. : 1554325-20-0

Svars procentuāli : ≥ 1 - < 2,5 %

Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315

### Papildus norādījumi

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārīgā informācija

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

#### Pēc ieelpošanas

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

#### Saskares ar ādu gadījumā

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nekavējoties noģērbiet nosmērētu, samirkušu apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

#### Pēc saskares ar acīm

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

#### Pēc norīšanas

Noteikti nepieciešam ārstu palīdzība! NEIZRAISĪT vemšanu. Lielāka putekļu daudzuma norīšanas vai ieelpošanas gadījumā nekavējoties dzert šķidrumu: Ūdens

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

Var rasties šādi simptomi: Līdz šim simptomi nav zināmi. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Nav

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens migla Putas Uguns dzēšanas pulveris Oglekļa dioksīds (CO2)

#### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

#### Bīstami sadegšanas produkti

Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO2)

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Aizsargtērps.

**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000  
**Izskatīts :** 11-10-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

#### 5.4 Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

###### Aizsargaprīkojums

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

###### Plāni ārkārtas gadījumiem

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Nodrošiniet noplūžu savākšanas iespējas (piemēram, notekvannas vai notecēšanas vietas). Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

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

##### Aizturei

Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai. Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

##### Tīrīšanai

Atbilstošs materiāls savākšanai: Smiltis Uzsūkšanas materiāls, organisks

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana



#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

##### Drošības pasākumi

###### Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai

Pie uzpildīšanas, pārļiešanas un dozēšanas, kā arī paraugu noņemšanas pēc iespējas izmantojiet: Slēgtas iekārtas

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

##### Tehniski pasākumi un uzglabāšanas noteikumi

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Materiāls piemērots konteineriem/iekārtām: Nerūsējošs tērauds Polietilēns  
Materiāls nav piemērots konteineriem/iekārtām: Butila gumija

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

Nav

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

##### DNEL/PNEC vērtības

###### DNEL/DMEL

TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; CAS Nr. : 51981-21-6

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)

# Drošības datu lapā

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

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



**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000  
**Izskatīts :** 11-10-2024  
**Iespiešanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	1,8 mg/m <sup>3</sup>
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	7500 mg/kg bw/day
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	1,5 mg/kg bw/day
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs un sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Short duration (directly), locally
Robežvērtība :	55 mg/m <sup>3</sup>
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	7,3 mg/m <sup>3</sup>
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	15000 mg/kg bw/day
SODIUM HYDROXIDE ; CAS Nr. : 1310-73-2	
Robežvērtības tips :	DNEL/DMEL (Patērētājs)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	1 mg/m <sup>3</sup>
Robežvērtības tips :	DNEL/DMEL (Darba ņēmējs)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	1 mg/m <sup>3</sup>
SILICIC ACID, SODIUM SALT ; CAS Nr. : 1344-09-8	
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Orāls
Robežvērtība :	0,8 mg/kg
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	1,38 mg/m <sup>3</sup>
Robežvērtības tips :	DNEL Patērētājs (sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	0,8 mg/kg
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs un sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	5,61 mg/m <sup>3</sup>
Robežvērtības tips :	DNEL darba ņēmējs (vietējs un sistēmisks)
Ekspozīcijas ceļš :	Dermāls
Kaitīgās ietekmes biežums :	Ilgtermiņa
Robežvērtība :	1,59 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Ekspozīcijas kontrole

### Personāla aizsardzība

# Drošības datu lapā

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

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



Produkta nosaukums : VVT Power Clean 14 - Clean 5000  
Izskatīts : 11-10-2024  
Iespēšanas datums : 09-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)



### Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību

### Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Piemērotais cimdu veids EN ISO 374 Butila gumija NBR (Nitrila gumija) Nepieciešamās īpašības noturīgs pret šķidrums. Iesūkšanās laiks Caurisūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) Cimdu materiāla biezums Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

### Vispārīgā informācija

Nekavējoties nomainiet piesārņotu apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

### Vides riska pārvaldība

Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Krāsa :** gaiši brūns

**Smarža :** bez smaržas

#### Drošības tehnikas parametri

<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Blīvums :</b>	( 20 °C )	aptuveni	1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Šķīdība ūdenī :</b>	( 20 °C )		100 Masas %
<b>pH :</b>	( 20 °C / 100 g/l )		13,5
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):</b>		<	3
<b>Viskozitāte :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa.s
<b>Agregātstāvoklis :</b>	Šķidr		
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Noārdīšanās temperatūra :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Sasalšanas punkts :</b>	Nav pieejami dati		
<b>Degšanas punkts :</b>	nav piemērojams		
<b>Pašaizdegšanās temperatūra:</b>	Nav pieejami dati		
<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		
<b>Uz to attiecas mazgāšanas līdzekļu regula Jā/nē:</b>	yes		

### 9.2 Cita informācija

Nav

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

nav pielietojams

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

# Drošības datu lapā

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

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



**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000

**Izskatīts :** 11-10-2024

**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

Stabils normālos lietošanas apstākļos

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Informācija nav pieejama.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgu oksidētāju

### 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 ( C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3 )

Ekspozīcijas ceļš : Orāls

Sugas : Žurka

Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg

Parametri : LD50 ( SILICIC ACID, SODIUM SALT ; CAS Nr. : 1344-09-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Orāls

Sugas : Žurka

Deva iedarbībai : 3400 mg/kg

Parametri : LD50 ( ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0 )

Ekspozīcijas ceļš : Orāls

Sugas : Žurka

Deva iedarbībai : > 300 - 2000 mg/kg

##### Akūta ādas toksicitāte

Parametri : LD50 ( TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; CAS Nr. : 51981-21-6 )

Ekspozīcijas ceļš : Dermāls

Sugas : Žurka

Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg

Parametri : LD50 ( SILICIC ACID, SODIUM SALT ; CAS Nr. : 1344-09-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Dermāls

Sugas : Žurka

Deva iedarbībai : > 5000 mg/kg

##### Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri : LD50 ( TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; CAS Nr. : 51981-21-6 )

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Sugas : Žurka

Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg

Parametri : LC50 ( SILICIC ACID, SODIUM SALT ; CAS Nr. : 1344-09-8 )

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Sugas : Žurka

Deva iedarbībai : > 2,06 g/m<sup>3</sup>

#### Kodīgums

##### Kodīgums/kairinājums ādai

Parametri : Kodīgums/kairinājums ādai ( ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0 )

Rezultāts : Kairinošs

**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000  
**Izskatīts :** 11-10-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

kodīgs.

#### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums ( C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3 )

Rezultāts : Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums ( ČETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0 )

Rezultāts : Izraisa nopietnu acu kairinājumu

kodīgs.

#### **Elpceju kairinājums**

Nav pieejami dati

### **CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)**

#### **Kancerogēnums**

Saskaņā ar CLP viela neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem.

#### **Mikroorganismu šūnu mutācija**

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

#### **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Saskaņā ar CLP viela neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem.

### **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

nav pielietojams

### **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu vai gļotādu izraisa kairinājumu, piemēram, apsarkumu, tulznas, ādas iekaisumus utt.

## **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Informācija nav pieejama.

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksikums**

Pārbaudītās koncentrācijas ietvaros nav kaitīgs ūdens organismiem.

#### **Ūdens toksicitāte**

##### **Akūta (islaicīga) toksicitāte zivīm**

Parametri : LC50 ( TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; CAS Nr. : 51981-21-6 )

Sugas : Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) fish toxicity

Deva iedarbībai : > 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 96 hour(s)

Parametri : LC50 ( SODIUM HYDROXIDE ; CAS Nr. : 1310-73-2 )

Sugas : Acute (short-term) fish toxicity

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) fish toxicity

Deva iedarbībai : 35 - 189 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 96 hour(s)

Parametri : LC50 ( C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3 )

Sugas : Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) fish toxicity

Deva iedarbībai : 1 - 10

Ekspozīcijas ilgums : 96 hour(s)

Metode : ESAO 203

Parametri : LC50 ( SILICIC ACID, SODIUM SALT ; CAS Nr. : 1344-09-8 )

Sugas : Zebra Danio (Danio rerio)

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) fish toxicity



# Drošības datu lapā

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

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



**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000

**Izskatīts :** 11-10-2024

**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

Deva iedarbībai : 1108 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 96 hour(s)  
Parametri : LC50 ( ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0 )  
Sugas : Acute (short-term) fish toxicity  
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) fish toxicity  
Deva iedarbībai : > 10 - 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums : 96 hour(s)

### **Akūti (islaicīgi) toksisks ūdens vidē vēzveidīgajiem**

Parametri : EC50 ( TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; CAS Nr. : 51981-21-6 )

Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity

Deva iedarbībai : > 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)

Parametri : EC50 ( SODIUM HYDROXIDE ; CAS Nr. : 1310-73-2 )

Sugas : Acute (short-term) daphnia toxicity

Deva iedarbībai : 40,4 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)

Parametri : EC50 ( C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3 )

Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity

Deva iedarbībai : 1 - 10 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)

Parametri : EC50 ( SILICIC ACID, SODIUM SALT ; CAS Nr. : 1344-09-8 )

Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity

Deva iedarbībai : 1700 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)

Parametri : EC50 ( ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0 )

Sugas : Daphnia pulex (ūdensblusa)

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity

Deva iedarbībai : > 1 - 10 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)

### **Hroniska (ilgtermiņa) toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem**

Parametri : NOEC ( TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; CAS Nr. : 51981-21-6 )

Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)

Vērtēšanas parametri : Chronic (long-term) daphnia toxicity

Deva iedarbībai : >= 265,7 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 21 D

### **Akūts (islaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm**

Parametri : ErC50 ( TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMETHYL)-L-GLUTAMATE ; CAS Nr. : 51981-21-6 )

Sugas : Desmodesmus subspicatus

Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) algae toxicity

Deva iedarbībai : > 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)

Parametri : EC50 ( ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0 )

Sugas : Acute (short-term) algae toxicity

Deva iedarbībai : > 1 - 10 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)

## **12.2 Noturība un noārdāmība**

**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000  
**Izskatīts :** 11-10-2024  
**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

Bioloģiski noārdāms.

### **Bioloģiska noārdīšanās**

Parametri :	Bioloģiska noārdīšanās ( C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3 )
Inokulums :	Bioloģiska noārdīšanās
Novērtējums :	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).
Parametri :	Bioloģiska noārdīšanās ( ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0 )
Inokulums :	Bioloģiska noārdīšanās
Noārdīšanās ātrums :	63 %
Pārbaudes ilgums :	28 D
Parametri :	Bioloģiska noārdīšanās ( ĶETRAIZVIETOTĀ AMONIJA SAVIENOJUMI, C12-14-ALKIL(HIDROKSIETI DIMETIL, ETOKSILĒTI, HLORĪDI ; CAS Nr. : 1554325-20-0 )
Novērtējums :	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).
Metode :	ESAO 301D

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Parametri :	Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) ( C9-11 ETOKSILĒTIE SPIRTI ; CAS Nr. : 68439-46-3 )
	log PoW
Vērtība :	2,4

Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu.

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

### **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.  
Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

### **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informācija nav pieejama.

### **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav

## **13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Novadīšana autorizētām utilizācijas iestādēm. Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

## **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

# Drošības datu lapā

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

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



Produkta nosaukums : VVT Power Clean 14 - Clean 5000  
Izskatīts : 11-10-2024  
Iespēšanas datums : 09-01-2025

Versija : 7.0.0 (6.0.0)

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav pielietojams

## 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. : 3, 75

##### Citas ES tiesību normas

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

Nejonu virsmaktīvās vielas	< 5	%
cationic surfactants	< 5	%
amphoteric surfactants	< 5	%

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis preparāts, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### 16.1 Norādījumi par grozījumiem

02. Vielas vai maisījuma klasifikācija · 02. Marķējuma elementi · 02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai · 03. Bīstamas sastāvdaļas

### 16.2 Saisinājumi un akronīmi

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic

## Drošības datu lapā

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

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



**Produkta nosaukums :** VVT Power Clean 14 - Clean 5000

**Izskatīts :** 11-10-2024

**Iespēšanas datums :** 09-01-2025

**Versija :** 7.0.0 (6.0.0)

PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### 16.3 Būtiskas norādes literatūrā un datu avotos

Nav

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

Informācija nav pieejama.

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

H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

#### 16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

#### 16.7 Papildu informācija

**Produkta Nr.:** 848

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padoms 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.