

Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespēšanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

VVT Power WC - WC 5000

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot Atbilstošais konstatētais pielietojums

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi

Lietošanas jomas [SU]

SU22 - Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Procesu kategorijas [PROC]

PROC8a - Vielas vai maisījuma pārvietošana (iekraušana un izkraušana) šim nolūkam neparedzētās iekārtās

PROC11 - Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

PROC19 - Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām

Izdalīšanās vidē kategorijas [ERC]

ERC8a - Nereaģējošu 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 (ražotājs/importētājs/ekskluzīvais pārstāvis/pakārtotais lietotājs/tirgotājs)

"Viss visapkārt tīrs", SIA

Iela : Ganību dambis 7 a

Pasta indekss/vieta : LV-1045 Rīga

Telefons : +371 67566306

Telefakss : +371 67566305

Kontaktpersona informācijas saņemšanai : Mr. Egils Ozolins

Tīmekļa vietne : www.vvt.eu

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

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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 klasificēšana

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

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

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

2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas



Kodīgums (GHS05)

Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespēšanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

Signālvārds

Bistami

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

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; CAS Nr. : 68439-46-3

Bīstamības apzīmējumu

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

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

P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

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

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

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

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

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojot 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.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.3 Citi apdraudējumi

Atkārtota vai ielgusi kaitīga ietekme var izraisīt ādas kairinājumus un dermatītu, jo produktam ir attaukojoša iedarbība.

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

FOSFORSKĀBE ; REACH reģistrācijas numurs : 01-2119485924-24 ; EK Nr. : 231-633-2; CAS Nr. : 7664-38-2

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

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

SULPHURIC ACID ; REACH reģistrācijas numurs : 01-21194258838-20 ; EK Nr. : 231-639-5; CAS Nr. : 7664-93-9

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

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

CITROENZUURMONOHYDRAAT ; REACH reģistrācijas numurs : 01-2119457026-42 ; EK Nr. : 201-069-1; CAS Nr. : 5949-29-1

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

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

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; REACH reģistrācijas numurs : 01-2119980051-45 ; CAS Nr. : 68439-46-3

Svars procentuāli : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Klasifikācija 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

Papildus norādījumi

H- un EUH frāžu teksts: sk. 16 nodaļu.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

Pēc ieelpošanas

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

Saskares ar ādu gadījumā

Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespēšanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nekavējoties nogērbiet 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 – akūta un aizkavēta

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.

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

Izvairīties 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 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

Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespēšanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

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

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana



7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Drošības pasākumi

Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai

Pie uzpildīšanas, pārlišanas un dozēšanas, kā arī paraugu ņemšanas 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

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Uzglabāšanas klase : 12

Uzglabāšanas klase (TRGS 510) : 8B

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Nav

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Darba vietas robežvērtības

FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)
: TRGS 900 (D)

Parametri : E: elpošanas frakcija
Robežvērtība : 2 mg/m³
Maksimālais ierobežojums : 2(I)
Piezīme : Y
Versija : 17-10-2017

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)
: STEL (EC)

Robežvērtība : 2 mg/m³
Versija : 08-06-2000

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)
: TWA (EC)

Robežvērtība : 1 mg/m³
Versija : 08-06-2000

SULPHURIC ACID ; CAS Nr. : 7664-93-9

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)
: TRGS 900 (D)

Parametri : E: elpošanas frakcija
Robežvērtība : 0,1 mg/m³
Maksimālais ierobežojums : 1(I)
Piezīme : Y
Versija : 17-10-2017

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts)
: TWA (EC)

Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespēšanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

Parametri : E: elpošanas frakcija
Robežvērtība : 0,05 mg/m³
Versija : 17-12-2009

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzība



Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Piemērotais cimdņu veids DIN EN 374 Butila gumija NBR (Nitrila gumija) Nepieciešamās īpašības noturīgs pret šķidrums. Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks) Cauršūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) Cimdņu materiāla biezums Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Vispārējie doršības un higiēnas pasākumi

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

Vides riska pārvaldība

Sk. 7 nodaļu. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Krāsa sarkans

Smarža Perfume

Drošībai būtiski dati

Agregātvoklis :			Šķidrums
Izkausēšanas punkts/intervāls :			Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :	(1013 hPa)	>	100 °C
Saišanas temperatūra :		>	200 °C
Sasalšanas punkts :			No data available
Degšanas punkts :			nav pielietojams
Auto-ignition temperature :			nav pielietojams
Zemākā sprādzienbīstamības robeža :			nav pielietojams
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :			nav pielietojams
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Blīvums :	(20 °C)	aptuveni	1,09 g/cm ³
Šķīdība ūdenī :	(20 °C)		100 Masas %
pH :		<	1
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskozitāte :	(20 °C)	aptuveni	700 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			yes
perfumes			%
anionic surfactants			%
non-ionic surfactants			4,38 %

Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespēšanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

Benzyl alcohol %
Alpha-isomethyl ionone %

9.2 Cita informācija

Nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

nav pielietojams

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņrās

Informācija nav pieejama.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgu oksidētāju

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta iedarbība

Akūta orāla toksicitāte

Parametri : LD50 (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 1530 mg/kg

Akūta ādas toksicitāte

Parametri : LD50 (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : 2740 mg/kg

Karinājums un kodinājums

Primārais ādas kairinājums

kodīgs.

Acu kairinājums

kodīgs.

Elpceļu 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

Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespēšanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

nav pielietojams

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

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

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

pārbaudītās koncentrācijas ietvaros nav kaitīgs ūdens organismiem

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiski noārdāms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

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.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav

12.7 Papildu informācija par ekotoksicitāti

Nav

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Informācija nav pieejama.

14.2 ANO sūtišanas nosaukums

Informācija nav pieejama.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Informācija nav pieejama.

14.4 Iepakojuma grupa

Informācija nav pieejama.

14.5 Vides apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespēšanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

Nacionālie noteikumi

Ūdens apdraudējuma kategorija (WGK)

Klase : 1 (Nedaudz kaitīgs ūdenim) Klasifikācija saskaņā ar VwVwS

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. Etiķetes elementi · 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)

EWG = 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

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.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

16.7 Papildu informācija

Produkta Nr.: 507

Drošības datu lapā

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



Produkta nosaukums : VVT Power WC - WC 5000
Apstrādes datums : 06-07-2016
Iespiešanas datums : 31-07-2018

Versija : 4.0.0 (3.1.0)

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.
