

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

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

1.1 Produkta identifikators

VVT Power WC - 110016
Individuāls maisījuma identifikators :

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. 1A ; H314 - Kodīgums/kairinājums ādai : Kategorija 1A ; 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 Regula (EK) Nr. 1907/2006

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

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)



Kodīgums (GHS05)

Signālvārds

Bistami

Bīstamības apzīmējumu

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums

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

P264 Pēc izmantošanas rokas 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.

Īpaši noteikumi par papildu marķēšanas elementiem noteiktiem maisījumiem

O223 Šo produktu regulē Regula (ES) 2019/1148: par visiem aizdomīgajiem darījumiem, nozīmīgiem pazušanas gadījumiem un zādzībām jāziņo attiecīgajā nacionālajā kontaktpunktā.

Piezīme

Produkts ir klasificēts un marķēts 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

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

Svars procentuāli : $\geq 5 - < 10$ %

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

Specifiskās robežkoncentrācijas : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 25 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 25 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 10 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 10 %

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

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

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

Specifiskās robežkoncentrācijas : Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 15 % • Skin Corr. 1A ; H314: C ≥ 15 % • Skin Corr. 1B ; H314: C ≥ 15 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 15 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 5 %

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 5 %
CITRONSĀBE ; REACH Nr. : 01-2119457026-42 ; EK Nr. : 201-069-1; CAS Nr. : 5949-29-1
Svars procentuāli : ≥ 2,5 - < 10 %
Klasifikācijas 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335
ALCOHOLS, C9-11-ISO-, C10-RICH ; REACH Nr. : 01-2119449807-26 ; EK Nr. : 271-234-0; CAS Nr. : 68526-85-2
Svars procentuāli : < 2,5 %
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

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 dzēsšanas 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016

Izskatīts : 25-07-2024

Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

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

Darba vietas robežvērtības

FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : Exposure Limit (8h) (NL)

Robežvērtība : 1 mg/m³
Versija : 01-01-2007

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : Exposure Limit (15min) (NL)

Robežvērtība : 2 mg/m³
Versija : 01-01-2007

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : MAC TGG 15 minutes (NL)

Robežvērtība : 2 mg/m³
Versija : 01-01-2024

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : MAC TGG 8 hours (NL)

Robežvērtība : 1 mg/m³
Versija : 01-01-2024

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : STEL (EC)

Robežvērtība : 2 mg/m³
Versija : 09-03-2022

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : TWA (EC)

Robežvērtība : 1 mg/m³
Versija : 09-03-2022

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

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : TWA (EC)

Parametri : E: elpošanas frakcija
Robežvērtība : 0,05 mg/m³
Versija : 09-03-2022

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : MAC TGG 8 hours (NL)

Robežvērtība : 0,05 mg/m³
Versija : 01-01-2024

BUT-2-ĪN-1,4-DIOLS ; CAS Nr. : 110-65-6

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts) : MAC TGG 8 hours (NL)

Robežvērtība : 0,5 mg/m³
Versija : 01-01-2024

DNEL/PNEC vērtības

DNEL/DMEL

FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (vietējs)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 0,36 mg/m³

Robežvērtības tips : DNEL Patērētājs (sistēmisks)

Ekspozīcijas ceļš : Orāls

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 0,1 mg/kg

Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (vietējs)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 1 mg/m³

Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (vietējs)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Short duration (directly), locally

Robežvērtība : 2 mg/m³

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

Robežvērtības tips : DMEL darba ņēmējs (vietējs)

Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana

Kaitīgās ietekmes biežums : Ilgtermiņa

Robežvērtība : 0,05 mg/m³

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Robežvērtības tips : DNEL darba ņēmējs (vietējs)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Kaitīgās ietekmes biežums : Short duration (directly), locally
Robežvērtība : 0,1 mg/m³

PNEC

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

Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,0025 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,25 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Zeme
Robežvērtība : 0,002 mg/kg
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Zeme
Robežvērtība : 0,002 mg/kg
Robežvērtības tips : PNEC (Procesi attīrīšanas iekārtās)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 8,8 mg/l

CITRONSKĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1

Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,44 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Ūdeņi, Jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Ūdens (Ieskaitot attīrīšanas iekārtu)
Robežvērtība : 0,044 mg/l
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, saldūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Zeme
Robežvērtība : 34,6 mg/kg
Robežvērtības tips : PNEC (Nogulsnes, jūras ūdens)
Ekspozīcijas ceļš : Zeme
Robežvērtība : 3,46 mg/kg
Robežvērtības tips : PNEC (Zeme)
Ekspozīcijas ceļš : Zeme
Robežvērtība : 33,1 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzība



Acu/sejas aizsardzība

Brilles ar sānu aizsardzību

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība Piemērotais cimdņu veids EN ISO 374 Butila gumija NBR (Nitrila gumija) Nepieciešamās īpašības noturīgs pret šķidrums. Iesūkšanās laiks Cauršūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) Cimdņu materiāla biežums 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.

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Krāsa : sarkans

Smarža : Perfume

Drošības tehnikas parametri

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons :	(1013 hPa)	>	100 °C
Noārdīšanās temperatūra :		>	200 °C
Blīvums :	(20 °C)	aptuveni	1,09 g/cm ³
Šķīdība ūdenī :	(20 °C)		100 Masas %
pH :		<	1
Sadalījuma koeficients (n-oktānols/ūdens):		<	3
Viskozitāte :	(20 °C)	aptuveni	700 mPa.s
Agregātstāvoklis :	Šķidr		
Kušanas/sasalšanas temperatūra :			Nav pieejami dati
Sasalšanas punkts :			Nav pieejami dati
Degšanas punkts :			nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra:			nav pielietojams
Zemākā sprādzienbīstamības robeža :			nav piemērojams
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība :			nav piemērojams
Tvaika spiediens:			Nav pieejami dati
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			Nav pieejami dati
Tvaika blīvums (gaiss = 1):			Nav pieejami dati
Uz to attiecas mazgāšanas līdzekļu regula Jā/nē:			yes

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 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

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Akūta toksicitāte

Akūta orāla toksicitāte

Parametri : LD50 (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 1530 mg/kg
Parametri : LD50 (SULPHURIC ACID ; CAS Nr. : 7664-93-9)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 2140 mg/kg
Parametri : LD50 (CITRONSĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 3000 mg/kg
Parametri : LD50 (CITRONSĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Pele
Deva iedarbībai : 5400 mg/kg
Parametri : LD50 (ALCOHOLS, C9-11-ISO-, C10-RICH ; CAS Nr. : 68526-85-2)
Ekspozīcijas ceļš : Orāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg

Akūta ādas toksicitāte

Parametri : LD50 (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Trusis
Deva iedarbībai : 2740 mg/kg
Parametri : LD50 (CITRONSĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1)
Ekspozīcijas ceļš : Dermāls
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : > 2000 mg/kg

Akūta toksicitāte ieelpošanas rezultātā

Parametri : LC50 (SULPHURIC ACID ; CAS Nr. : 7664-93-9)
Ekspozīcijas ceļš : Ieelpošana
Sugas : Žurka
Deva iedarbībai : 0,375 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 hour(s)

Kodīgums

Kodīgums/kairinājums ādai

Parametri : Kodīgums/kairinājums ādai (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Rezultāts : Spēcīgi kodīgs
Parametri : Kodīgums/kairinājums ādai (SULPHURIC ACID ; CAS Nr. : 7664-93-9)
Rezultāts : Kodīgs Spēcīgi kodīgs
kodīgs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Rezultāts : Izraisa nopietnus acu bojājumus
Parametri : Nopietns acu bojājums/kairinājums (SULPHURIC ACID ; CAS Nr. : 7664-93-9)
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm
kodīgs.

Elpceļu kairinājums

Nav pieejami dati

CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas)

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

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 reprodūktīvajai 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, tūlznas, ādas iekaisumus utt.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Pārbaudītās koncentrācijas ietvaros nav kaitīgs ūdens organismiem.

Ūdens toksicitāte

Akūta (īsilaicīga) toksicitāte zivīm

Parametri :	LC50 (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Sugas :	Gambusia affinis (Gambūzijas)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	138 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
Parametri :	LC50 (SULPHURIC ACID ; CAS Nr. : 7664-93-9)
Sugas :	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	16 - 28 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)
Parametri :	LC50 (CITRONSKĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1)
Sugas :	Leuciscus idus (šķaunacis)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	440 - 760 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)
Parametri :	LC50 (ALCOHOLS, C9-11-ISO-, C10-RICH ; CAS Nr. : 68526-85-2)
Sugas :	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) fish toxicity
Deva iedarbībai :	> 1 - 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	96 hour(s)

Akūti (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē vēžveidīgajiem

Parametri :	EC50 (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums :	48 hour(s)
Metode :	ESAO 202
Parametri :	NOEC (FOSFORSKĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Sugas :	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai :	56 mg/l

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)
Metode : ESAO 202
Parametri : EC50 (SULPHURIC ACID ; CAS Nr. : 7664-93-9)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai : > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 48 hour(s)
Parametri : LC50 (CITRONSĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1)
Sugas : Daphnia magna (lielā ūdensblusa)
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) daphnia toxicity
Deva iedarbībai : 1535 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 24 hour(s)
Parametri : EC50 (ALCOHOLS, C9-11-ISO-, C10-RICH ; CAS Nr. : 68526-85-2)
Sugas : Daphnia magna (lielā 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 (CITRONSĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1)
Sugas : Scenedesmus quadricauda
Vērtēšanas parametri : Chronic (long-term) algae toxicity
Deva iedarbībai : 425 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 8 D

Akūts (īsilaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri : EC50 (FOSFORSĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Sugas : Desmodesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai : > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)
Metode : ESAO 201
Parametri : IC50 (SULPHURIC ACID ; CAS Nr. : 7664-93-9)
Sugas : Selenastrum capricornutum
Vērtēšanas parametri : Acute (short-term) algae toxicity
Deva iedarbībai : > 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)

Hroniski (ilglaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm

Parametri : NOEC (FOSFORSĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Sugas : Desmodesmus subspicatus
Vērtēšanas parametri : Chronic (long-term) algae toxicity
Deva iedarbībai : 100 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)
Metode : ESAO 201

Toksisks citiem ūdens organismiem

Parametri : EC50 (ALCOHOLS, C9-11-ISO-, C10-RICH ; CAS Nr. : 68526-85-2)
Sugas : Skeletonema costatum
Vērtēšanas parametri : Toksisks citiem ūdens organismiem
Deva iedarbībai : > 1 - 10 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 72 hour(s)

Toksiska iedarbība uz mikroorganismiem

Parametri : EC50 (FOSFORSĀBE ; CAS Nr. : 7664-38-2)
Sugas : activated sludge
Vērtēšanas parametri : Bacteria toxicity
Deva iedarbībai : 270 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

Bioloģiski noārdāms.

Bioloģiska noārdīšanās

Parametri :	Bioloģiska noārdīšanās (CITRONSKĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1)
Inokulums :	Bioloģiska noārdīšanās
Noārdīšanās ātrums :	97 %
Pārbaudes ilgums :	28 D
Novērtējums :	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).
Metode :	ESAO 301B
Parametri :	Bioloģiska noārdīšanās (CITRONSKĀBE ; CAS Nr. : 5949-29-1)
Inokulums :	Bioloģiska noārdīšanās
Noārdīšanās ātrums :	100 %
Pārbaudes ilgums :	19 D
Novērtējums :	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).
Metode :	ESAO 301E

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.

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

Nodošana 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

Informācija nav pieejama.

14.2 ANO oficiālais kravas 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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav pielietojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016
Izskatīts : 25-07-2024
Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

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

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	%
Smaržas	< 5	%
Benzyl alcohol	< 5	%
Alpha-isomethyl ionone	< 5	%

Regula (ES) Nr. 2019/1148 (par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

I PIELIKUMS - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI

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

Svars procentuāli : ≥ 4 - < 5 %

Nacionālie noteikumi

De SZW lijst vermelding van zwavelzuur (cas nummer 7664-93-9) geldt alleen bij verneveling van dit product.

SZW list

Contains substances that are classified as 'carcinogenic' in the SZW list: SULPHURIC ACID; Cas nr: 7664-93-9

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. Marķējuma elementi · 02. Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] · 08. Darba vietas robežvērtības · 14. ANO sūtīšanas nosaukums - Sauszemes transports (ADR/RID) · 14. ANO sūtīšanas nosaukums - Jūras transports (IMDG) · 14. ANO sūtīšanas nosaukums - Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportēšanas bīstamības klase(-es) - Sauszemes transports (ADR/RID) · 14. Transportēšanas bīstamības klase(-es) - Jūras transports (IMDG) · 14. Transportēšanas bīstamības klase(-es) - Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Lietošanas ierobežojumi · 15. Regula (ES) Nr. 2019/1148 (par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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



Produkta nosaukums : VVT Power WC - 110016

Izskatīts : 25-07-2024

Iespēšanas datums : 13-08-2024

Versija : 6.0.0 (5.0.0)

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]

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

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.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

16.6 Apmācības instrukcijas

Nav

16.7 Papildu informācija

Produkta Nr.: 507

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.