



Ohutuskaart

lk.1/5

Aluseks Kemikaaliseadus

REACH määrus 1907/2006 Koostatud: 05.11.2002 Täiendatud: 05.12.2010.

versioon 1

Valmistise nimetus: **MAYERI WC PUHASTUSGEEL PINE**

## 1. AINE/VALMISTISE JA TOOTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Valmistise identifitseerimine

Kaubanduslik nimetus:

Mayeri WC puhastusgeel.Okaspuu

### 1.2. Kemikaali kasutusala: WC-puhastusgeel Okaspuu

### 1.3. Valmistaja identifitseerimine

#### 1.3.1. Valmistaja

MAYERI INDUSTRIES AS

#### 1.3.2. Aadress

Tabivere alevik

Jõgevamaa

49124

Eesti

**Telefon** + 372 77 66 700

**Fax** + 372 77 66 701

#### 1.4. Päästeteenistuse nimi ja aadress

Tartu Tuletõrje- ja Päästeamet, Kalevi tn. 20a;

operatiivkorporidaja tel:7 307 603 või informeerida kohalikku päästeasutust, üldine hädaabi number 112.

## 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

**Tule- ja plahvatusoht:**Toode ei ole tuleohtlik.

**Terviseohtlikkus:**Toode võib põhjustada silmade ja naha punetusi.

## 3. TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.1. Kirjeldus

Vahend WC-pottide, kraanikausside, fajanss- ja kahhlpindade puhastamiseks.

### 3.2. Ohtlikud koostisosad

3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	3.2.4.
CAS number või muu kood	Koostisosa nimetus	Kontsentratsioon	Ohu sümbol, R-lause, S-lause või teised näitajad
7664-38-2	o-fosforhape	5-15 %	Xi;R 36/38 10%≤c<25%
68155-09-9	Mitteioonon pindak. aine	<5 %	Xi; R 38-41
3332-27-2	Müristüülamiinoksiid	5-15 %	Xi; R 38-41, N, R50
101-86-0	Lõhnaine: Hexyl cinnamicaldehyde	0,002 %	Xi; R 43
91-64-5	Coumarin	0,002 %	Xn; R22-43

## 4. ESMAABIMEETMED

### 4.1. Erijuhised

### 4.2. Sissehingamine

Viia kannatanu värske õhu kätte.

**4.3. Nahaga kokkupuutel**

Pesta rohke vee ja seebiga. Ärrituste tekkimisel pöörduda arsti poole.

**4.4. Silma sattumisel**

Loputada silmi rohke veega vähemalt 15 min. Silmakahustustega pöörduda arsti poole.

**4.5. Allaneelamisel**

Anda juua rohkesti vett.

**4.6. Muu informatsioon**

Käia regulaarselt arsti juures.

**5. TULETÕRJEMEETMED**

**5.1. Sobivad tulekustutusvahendid**

Vesi, vaht, pulber, CO<sub>2</sub>. Toode ei põle.

**5.2. Sobimatud tulekustutusmaterjalid**

**5.3. Erilised ohud tulekahju korral**

Ei esine.

**5.4. Päästemeeskonnale vajalikud tulekustutusvahendid**

Kasutada sobivaid kaitsevahendeid.

**5.5. Muud instruktsioonid**

**6. MEETMED JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL**

**6.1. Isikukaitse**

Tagada tööruumides hea ventilatsioon.

**6.2. Keskkonnakaitse**

Vältida toote maha valgumist.

**6.3. Reostuse likvideerimine, puhastusmeetmed**

Mehhaaniline puhastamine.

**6.4. Muud instruktsioonid**

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

**7.1. Käitlemine**

Vältida silma ja nahale sattumist, tagada tööruumides hea ventilatsioon.

**7.2. Hoidmine**

Ladustada kuivas, jahedas kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**7.3. Muu vajalik teave**

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE, ISIKUKAITSEVAHENDID**

**8.1. Tehnilised abinõud ohu vältimiseks**

Tagada tööruumides hea üld- ja kohtventilatsioon. Vältida nahale ja silma sattumist. Kui nahk on tootega saastunud, pesta rohke veega.

**8.2. Piirnormid töökohal õhus**

**8.2.1. HTP väärtus**

- 8.2.2. Muu piirnormid**  
Piirnorm 1 mg/m<sup>3</sup> (o-fosforhape)
- 8.3. Personali kaitsevahendid**
- 8.3.1. Erilised kaitse- ja hügieeninõuded**  
Pesta käsi enne söömist ja pärast tööd. Keelatud on söömine, joomine ja suitsetamine töötamise ajal.
- 8.3.2. Hingamisteede kaitse**  
Vajadusel kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid (respiraatoreid).
- 8.3.3. Käte kaitse**  
Kasutada sobivaid kindaid.PVC-kindad
- 8.3.4. Silmade kaitse**  
Kasutada sobivaid kaitseprille, et vedeliku pritsmed ei satuks silma.
- 8.3.5. Naha kaitse**  
Kasutada sobivat kaitseriietust.

<b>9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED</b>	
<b>9.1.</b>	<b>Välimus, värvus, olek</b> Roheline viskoosne vedelik.
<b>9.2.</b>	<b>pH</b> 0,9-1,4
<b>9.3.</b>	<b>Füüsikalise oleku muutusega seostuv teave</b>
<b>9.3.1.</b>	<b>Keemistemperatuur</b> > 100°C
<b>9.3.2.</b>	<b>Sulamistemperatuur</b> _____
<b>9.3.3.</b>	<b>Lagunemistemperatuur</b> _____
<b>9.4.</b>	<b>Leektäpp</b> _____
<b>9.5.</b>	<b>Süttimine (tahke/gaas)</b> _____
<b>9.6.</b>	<b>Isesüttimistemperatuur</b> _____
<b>9.7.</b>	<b>Plahvatusoht</b> _____
<b>9.8.</b>	<b>Plahvatuspiirid</b>
	a) alumine _____
	b) ülemine _____
<b>9.9.</b>	<b>Oksüdeerivad omadused</b> _____
<b>9.10.</b>	<b>Auru rõhk</b> _____
<b>9.11.</b>	<b>Suhteline tihedus</b> 1,03-1,07
<b>9.12.</b>	<b>Lahustuvus a) vees</b> lahustub vees
	<b>b) rasvas</b> ei lahustu
<b>9.13.</b>	<b>Jaotuskoefitsient oktaanool/vesi (koostisosadele)</b> _____
<b>9.14.</b>	<b>Viskoossus</b> _____
<b>9.15.</b>	<b>Muu informatsioon</b> _____

<b>10. STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME</b>	
<b>10.1.</b>	<b>Välditavad tingimused</b> Normaalsetes tingimustes kasutamisel on valmistis püsiv.
<b>10.2.</b>	<b>Välditavad materjalid</b>
<b>10.3.</b>	<b>Ohtlikud lagunemisproduktid</b> Põlemisel tekivad CO,CO <sub>2</sub> ., NO.



Ohutuskaart

Aluseks Kemikaaliseadus

REACH määrus 1907/2006 Koostatud: 05.11.2002 Täiendatud 05.12.2010

Valmistise nimetus:

**MAYERI WC PUHASTUSGEEL PINE**

lk.4/5

versioon 1

## 11. TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

### 11.1. Äge mürgisus

LD<sub>50</sub> oraalne, rott >2000mg/kg

### 11.2. Ärritavad ja sööbivad omadused

Toode ärritab nahka ja silmi. Silmade kahjustamise tõsine oht.

### 11.3. Tundlikkus, sensibiliseerivad omadused

-----

### 11.4. Kohese, hilisema ja pikaajalise tervisekahjustuse oht

-----

### 11.5. Kogemuslikud andmed inimkatsetustest

-----

### 11.6. Muu vajalik informatsioon

-----

## 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Püsivus väliskeskkonnas

#### 12.1.1. Biodegradatsioon

Toode on 90-100% lagunev. Vastab detergentide lagunduvusnõuetele vastavalt määrusele 648/2004.

#### 12.1.2. Keemiline degradatsioon

### 12.2. Bioakumulatsioon

Puudub

### 12.3. Liikuvus keskkonnas

Toode on vees lahustuv. Ei tohi sattuda pinna- ega põhjavette.

### 12.4. Toksiline mõju organismidele

#### 12.4.1. Mürgisus veorganismidele

Müristүүлामीноksiid:

Kala LC<sub>50</sub> 1- 10 mg/l (96 tundi)

Daphnia magna LC<sub>50</sub> 1- 10 mg/l

Vetikad EC<sub>50</sub> 0,1-1 mg/l 72h

Bakterid EC<sub>10</sub> 10-100 mg/l 24h

#### 12.4.2. Mürgisus muudele organismidele

Tootel ei ole mürgine.

### 12.5. Muu informatsioon

-----

## 13. KÕRVALDAMISJUHISED

Toode hävitada kohalike ametnike ettekirjutustest lähtuvalt.

Toote kontsentratsioon peab olema kooskõlas vastava maa piinormidega ja kooskõlastatud vastavate organitega.

## 14. VEOALANE TEAVE

### 14.1. UN-number

-----

### 14.2. Pakendigrupp

-----

### 14.3. Maaveod

-----

#### 14.3.1. Veose ohuklass ADR/RID

Pole ohtlik klass

### 14.4. Mereveod

-----

### 14.5. Õhuveod

-----

#### 14.5.3. Muu teave

-----



Ohutuskaart

Aluseks Kemikaaliseadus

REACH määrus 1907/2006 Koostatud: 05.11.2002 Täiendatud 05.12.2010

Valmistise nimetus:

**MAYERI WC PUHASTUSGEEL PINE**

lk.5/5

versioon 1

## **15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

### **15.1. Etiketil olev teave**

WC-pottide, fajanss- ja kahhelpindade puhastamiseks.

#### **15.1.1. Ohutunnus ja selle sõnaline tähendus**

Xi Ärritav

#### **15.1.2. Sildile kantavate koostisosade nimetused.**

5-15 % mitteionogeensed tensiidid, fosforhape.

#### **15.1.3. R-lause**

R 36/38 Ärritab silmi ja nahka.

#### **15.1.4. S-lause**

S 2 Hoida lastele kättesaamatus kohas

S 26 Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

S 46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

#### **15.1.5. Teatud tooteid puudutavad erinõuded** \_\_\_\_\_

#### **15.2. Kohalikud nõuded** \_\_\_\_\_

## **16. MUU TEAVE**

### **16.1. Kasutamisetstarve**

Vt. pakendilt.

#### **16.1.1. Kirjas väljendatud.**

WC-pottide, fajanss- ja kahhelpindade puhastamiseks.

#### **16.1.2. Kasutusotstarbe kood:**

#### **16.2. Kasutusjuhend.**

Kasutusjuhend kirjas pakendil.

#### **16.3. Muu informatsioon.**

#### **16.4. Lisateave.**

Täiendav info tootjalt - Mayeri Industries AS tel : 77 66 711

#### **16.5. Ohutuskaardi koostamisel kasutatud allikad**

Ohutuskaart on koostatud, lähtamaterjalide tootjate edastatud analüüsitõendite ja ohutuskaartide alusel. Ohutuskaart vastab Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele 1907/2006.