

**EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

4. lähtien valmistuserä 1032xx

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

**WMF -erikoispuhdistusgranulaatti**

Materiaalinumero 0072

Sivu: 1 -sta 7

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi: WMF-erikoispuhdistusgranulaatti

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Toimialakoodi I Majoitus- ja ravitsemistoiminta

Käyttötarkoituskoodi: 9. Puhdistus- ja pesuaineet

Yleinen käyttö: Puhdistusaine

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Yrityksen nimi: Primulator Oy  
Katu/postilokero: Työpajankatu 10 A  
Postinumero, paikkakunta: 00580 HELSINKI  
Sähköposti: primulator(at)primulator.fi  
puhelin: 09-726 0622  
Tiedotuksesta vastaava taho: Primulator Oy 09-726 0622  
Y-tunnus 0932921-6

**1.4 Häätäpuhelinnumero**

Myrkytystietokeskus 09-471977 tai 09-4711

Yleinen hätänumero 112

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**2.2 Merkinnät**

Varoitus

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

WMF 3321186000

**EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

4, lähtien valmistuserä 1032xx

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

**WMF -erikoispuhdistusgranulaatti**

P264 Pese kädet ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**Erityismerkintä**

Ohjeteksti varoituslipukkeisiin:

Sisältää: 15-30% ei-ioniset tensidit/fosfaatit, 15-30% happipohjaiset valkaisuaineet.

**2.3 Muut vaarat**

Voi nieltynä olla terveydelle haitallista.

Sisältää fosfaattia. Voi vaikuttaa vesistöjen rehevöitymiseen.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

3.1 Aineet: käyttökelpoton

**3.2 Seokset**

Vaaralliset aineosat:

Ainesosa	Nimitys	Sisältö	Luokitus
REACH 01-2119457268-30-xxxx EINECS 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumperkarbonaatti	< 25 %	CLP: Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EINECS 207-838-8 CAS 497-19-8 REACH 01-2119457026-42-xxxx EINECS 201-069-1 CAS 5949-29-1	Natriumkarbonaatti Sitruuhappo monohydraatti	20-30 % 5-15 %	CLP: Eye Irrit. 2; H319. CLP: Eye Irrit. 2; H319.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitettynä:	Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengitysvaikeuksien esiintyessä tarvitaan lääkärin apua.
Jouduttuaan iholle:	Altistuneet kohdat on pestävä vedellä. Ihoreaktioiden esiintyessä mentävä lääkäriin.
Roiskeet silmiin:	Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10 - 15 min. Sen jälkeen hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.
Nieltynä:	Huuhdeltava suu ja juotava runsaasti vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa antaa mitään suun kautta!

Kysyttävä lääkärin neuvoa.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Jos joutunut silmiin: Punotusta, kivut

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Symptomaattinen käsittely.

# EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

4, lähtien valmistuserä 1032xx

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

## WMF -erikoispuhdistusgranulaatti

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ympäristöpalo saattaa aiheuttaa vaarallisten höyryjen muodostumisen.

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Natriumyhdisteitä, rikkioksidit, fosforiyhdisteet, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle:

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

lisäohjeet:

Sammutusvesi reagoi alkalinen. Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhtoa viemäriin, vesistöön tai maaperään.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

Jäännökset huuhdeltava pois runsaalla vedellä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks kohdat 8 ja 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisuudesta käsittelystä:

Pölyn muodostuessa: Poistoimu tarpeellinen. Vältettävä pölyn hengittämistä.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille:

Varastoitava kuivana.

Tiedot yhteisvarastoinnista: Ei saa varastoida helposti syttyvien tai palavien materiaalien kanssa.

## EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

4, lähtien valmistuserä 1032xx

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

### WMF -erikoispuhdistusgranulaatti

Varastointiluokka: 13 Palamattomat kiinteät aineet

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Puhdistusaine

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

lisaohjeet: Ei sisällä työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen ylittäviä aineita.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Pöly imuroitava.

#### Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus: Pölyn muodostuessa: Pölynaamari/Hiukkassuodatinhengityksensuojain P1 (EN 143).

Käsiensuojaus: Suojakäsineet EN 374 mukaisesti.  
Käsinemateriaali: Nitrilikumi tai butyylikumi.  
Käsineiden valmistajan antamia tietoja läpäisevyyksistä ja puhkaisemisajoista on noudatettava.

Silmien suojaus: Tiiviit suojalasit EN 166 mukaisesti.  
Vartalon suojaus: Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Suojautumis - ja hygieniaoimenpiteet:  
Pesä kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Likaantunut vaatetus poistettava.  
Silmienhuuhteluvälineet pidettävä valmiina.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: kiinteä, granulaatti  
Väri: valkoinen  
Haju: hajuton  
Tiheys: noin 2 g/cm<sup>3</sup>  
pH-arvo: 10,5  
Vesiliukoisuus: liukeneva

#### 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa normaaleissa varastointioiloissa.

## EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

4. lähtien valmistuserä 1032xx

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

### WMF -erikoispuhdistusgranulaatti

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot ja emäkset

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Natriumyhdisteitä, rikkioksidit, fosforiyhdisteet, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengitettynä: Saattaa aiheuttaa ärsytystä.

Nieltynä: Limakalvoärsytystä suussa, nielussa, ruokatorvessa ja vatsan-suoliston alueella. Voi nieltynä olla terveydelle haitallista.

Jouduttuaan iholle: Saattaa aiheuttaa ärsytystä.  
Roiskeet silmiin: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Oireet

Jos joutunut silmiin: Punotusta, kivut

#### Yleiset huomautukset

Tieto koskee Natriumperkarbonaatti:  
LD50 Rotta, oraallinen: 1034 - 2000 mg/kg.  
Terveydelle haitallista nieltynä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieläimille: Haitallinen vaikutus vesieläimille pH-arvon muuttumisen vuoksi. Sisältää fosfaatteja. Voi vaikuttaa vesistöjen rehevöitymiseen.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet: Tietoja ei saatavilla

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

## EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

4, lähtien valmistuserä 1032xx

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

### WMF -erikoispuhdistusgranulaatti

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet: ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

##### Tuote

Jätekoodi: 20 01 29\* = Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
\* = Hävittämisestä ilmoitettava.

Suositus: hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.  
vähäisiä määriä: Laimennettava runsaalla vedellä.

##### Pakkaus

Suositus: Jätekoodi 150101 - Paperi- ja kartonkipakkaukset  
Jätekoodi 150102 - Muovipakkaukset: PVC/PVDC  
Jätekoodi 150104 - Metallipakkaukset: Alumiini

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

jää pois

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID: Ei rajoitettu  
IMDG, IATA: Not restricted

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

jää pois

#### 14.4 Pakkausryhmä

jää pois

#### 14.5 Ympäristövaarat

Vesistömyrky - IMDG: Ei

#### 14.6 Eriyiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai

## EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

4, lähtien valmistuserä 1032xx

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

### WMF -erikoispuhdistusgranulaatti

#### -lainsäädäntö

Hazchemin koodi: -

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tähän seokseen ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muut tiedot

H-lausekkeiden sananmuoto kohdassa 2 ja 3:

H272 = Voi edistää tulipaloa; hapettava.

H302 = Haitallista nieltynä.

H318 = Vaurioittaa voimakkaasti silmiä.

H319 = Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Syy viimeisimpiin korjauksiin:

CLP-asetus

Yleiset korjaukset

#### Tiedotteen laativa taho

Yhteyshenkilö: katso kohta 1: Tiedotuksesta vastaava taho

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla. Kuitenkin ne vastaavat sitoumuksetta esitettyjen ominaisuuksien osalta.

## **EU-KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

4, lähtien valmistuserä 1032xx

Päivitetty: 6.5.2015

Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EU) N:o 453/2010 mukaisesti (REACH)

### **WMF -erikoispuhdistusgranulaatti**