

**FONTECRYL AP** **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: 24.9.2008

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

FONTECRYL AP

BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017

**1.1.2 Tunnuskoodi**

006 5970, 006 5971, 006 5972, 006 5973, 006 5974, 006 5975, 006 5976

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen korroosio pigmentoitu pohjamaali

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Tikkurila Oy

**1.3.2 Yhteystiedot****Postiosoite**

PL 53

**Postinumero ja -toimipaikka**

01301 VANTAA

**Puhelin**

(09) 857 71

**Telefax**

(09) 8577 6936

**1.3.4 Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa**

Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Tikkurila Oy, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71; Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Ympäristölle vaarallinen, N

Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tarkemmat varoitusetikettitiedot on esitetty kohdassa 15.1.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS-numero****EINECS****3.1.2****Aineosan nimi****3.1.3****Pitoisuus****3.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

7779-90-0

231-994-3

Sinkkifosfaatti

2,5 - 10 %

N; R50/53

1314-13-2

215-222-5

Sinkkioksidi

&lt; 2,5 %

N; R50/53

111-76-2

203-905-0

Butyylyglykoli

5 - 10 %

Xn; R20/21/22-36/38

1336-21-6

215-647-6

Ammoniakkiliuos

&lt; 0,5 %

C,N; R34-50

**Säilöntäaineet:**

2634-33-5

220-120-9

1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni

&lt; 0,05 %

Xn,N; R22-38-41-43-50

2682-20-4

220-239-6

2-Metyyli-4-isotiatsol-3-oni

&lt; 0,01 %

T, N; R24/25-34-37-43-50

52-51-7

200-143-0

Bronopoli

&lt; 0,01 %

Xn,N; R21/22-37/38-41-50

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

---

**4.2 Hengitys**

---

**FONTECRYL AP****BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: 24.9.2008

- 4.3 Iho**  
Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.
- 4.4 Roiskeet silmiin**  
Silmä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.
- 4.5 Nieleminen**  
Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
---
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
---
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
---

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
---
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Likaantunut alue pestään vedellä ennen maalin kuivumista.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
---
- 7.2 Varastointi**  
Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| Butyylyglykoli  | 20 ppm (8 h) |
| Ammoniakkiliuos | 20 ppm (8 h) |
- 8.1.2 Muut tiedot**  
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2007
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**  
Ruiskumaalauksessa on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
Huolehdittava silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**  
Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

**FONTECRYL AP** **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: 24.9.2008

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

<b>9.1</b>	<b>Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)</b> Värillinen, viskoosi neste	
<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	-
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,18 - 1,27
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenee

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b> ---	
<b>10.2</b>	<b>Vältettävät materiaalit</b> ---	
<b>10.3</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.	

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

<b>11.1</b>	<b>Välitön myrkyllisyys</b> ---	
<b>11.2</b>	<b>Ärsyttävyys ja syövyttävyyys</b> ---	
<b>11.3</b>	<b>Herkistyminen</b> Sisältää säilöntäainetta (katso kohta 3.1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille ihmisille.	
<b>11.5</b>	<b>Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin</b>	
	11.5.1 Hengitysaltistus Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.	
	11.5.2 Ihokosketus Ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmien ärsytystä ja kuivattaa ihoa.	
	11.5.3 Muut vaikutukset -	

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

<b>12.1</b>	<b>Ekotoksisuus</b>	
<b>12.1.1</b>	<b>Myrkyllisyys vesieliöille</b> Sinkkifosfaatti: LC50(kala) = 0,14-2,6 mg Zn <sup>2+</sup> /l; EC50(48h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg Zn <sup>2+</sup> /l, EC50(72h, levä) = 0,136-0,150 mg Zn <sup>2+</sup> /l Sinkkioksidi: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; erittäin myrkyllistä.	
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b> Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.	

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**FONTECRYL AP** **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: 24.9.2008

## 13.1 Hävitettävä tuote

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Nestemäisen jätteen EWC jättekoodi esim. 08 01 11 (maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita). Liuotinvapaa, kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

## 13.2 Pakkausjäte

Tyhjät, kuivat metalliset myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT**

14.1	<b>YK-numero</b>	3082
14.2	<b>Pakkausryhmä</b>	III
14.3	<b>Maakuljetukset</b>	
14.3.1	<b>Kuljetusluokka</b>	9
14.3.3	<b>Rahtikirjan mukainen nimitys</b>	ympäristölle vaarallinen aine, nestemäinen, N.O.S. (sinkkifosfaatti)
14.4	<b>Merikuljetukset</b>	
14.4.1	<b>IMDG-luokka</b>	9
14.4.2	<b>Oikea tekninen nimi</b>	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)
14.4.3	<b>Muita tietoja</b>	EmS: F-A,S-F
14.5	<b>Ilmakuljetukset</b>	
14.5.1	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	9
14.5.2	<b>Oikea tekninen nimi</b>	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

15.1	<b>Varoitusetiketin tietoja</b>	
15.1.1	<b>Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi</b>	N Ympäristölle vaarallinen
15.1.2	<b>Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet</b>	Sinkkifosfaatti
15.1.3	<b>R-lausekkeet</b>	R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	<b>S-lausekkeet</b>	S29 Ei saa tyhjentää viemäriin.

**16. MUUT TIEDOT**

16.1	<b>Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti</b>	
	R24/25	Myrkyllistä joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R37	Ärsyttää hengityselimiä.
	R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
	R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R34	Syövyttävää.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.

**FONTECRYL AP** **BLACK, GREY, YELLOW, RED, GREEN, TVT 4004, RAL 8017**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: 24.9.2008

---

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**16.4****Lisätiedot**

Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu

Puh. (09) 857 71

Fax (09) 8577 6936

E-mail: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)**Allekirjoitus**

g/ars

**FONTECRYL AP**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

**1.1.1 Kauppanimi**  
FONTECRYL AP

**1.1.2 Tunnuskoodi**  
539 -sarja

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**

**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**  
Maalaustyö

Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen korroosiopigmentoitu pohjamaali

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Tikkurila Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

**Postiosoite** PL 53  
**Postinumero ja -toimipaikka** 01301 VANTAA  
**Puhelin** (09) 857 71  
**Telefax** (09) 8577 6936

**1.3.4 Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa**

Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu, e-mail: productsafety@tikkurila.com

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Tikkurila Oy, Ympäristö ja turvallisuus: (09) 857 71; Myrkytystietokeskus: (09) 471 977

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Ympäristölle vaarallinen, N

Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tarkemmat varoitusetikettitiedot on esitetty kohdassa 15.1.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>3.1.1 CAS-numero</b>	<b>EINECS</b>	<b>3.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>3.1.3 Pitoisuus</b>	<b>3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
7779-90-0	231-994-3	Sinkkifosfaatti	2,5 - 10 %	N; R50/53
1314-13-2	215-222-5	Sinkkioksidi	< 2,5 %	N; R50/53
111-76-2	203-905-0	Butyylyglykoli	5 - 15 %	Xn; R20/21/22-36/38
1336-21-6	215-647-6	Ammoniakkiliuos	< 0,5 %	C, N; R34-50
<b>Säilöntäaineet:</b>				
2634-33-5	220-120-9	1,2-Bentsisotiatsoli-3(2H)-oni	< 0,05 %	Xn,N; R22-38-41-43-50

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

---

**4.2 Hengitys**

---

**4.3 Iho**

Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

**FONTECRYL AP**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: -

- 4.5 Nieleminen**  
Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**  
---
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
---
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**  
---

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**  
---
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**  
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään materiaaliin. Likaantunut alue pestään vedellä ennen maalin kuivumista.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Käsittely**  
---
- 7.2 Varastointi**  
Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| Butyyli glykoli | 20 ppm (8 h) |
| Ammoniakkiliuos | 20 ppm (8 h) |
- 8.1.2 Muut tiedot**  
HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2007
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**  
Ruiskumaalauksessa on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsine materiaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
Huolehdittava silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**  
Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Värillinen, viskoosi neste

**FONTECRYL AP**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: -

<b>9.2</b>	<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
<b>9.2.2</b>	<b>Kiehumispiste/kiehumisalue</b>	-
<b>9.2.3</b>	<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>9.2.5</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,2
<b>9.2.9</b>	<b>Liukoisuus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenee

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
---
- 10.2 Vältettävät materiaalit**  
---
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
---
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**  
---
- 11.3 Herkistyminen**  
Sisältää säilöntäainetta (katso kohta 3.1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille ihmisille.
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
- 11.5.1 Hengitysaltistus  
Ruiskutussumun pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
- 11.5.2 Ihokosketus  
Ruiskutussumu saattaa aiheuttaa herkälle käyttäjälle silmien ärsytystä ja kuivattaa ihoa.
- 11.5.3 Muut vaikutukset -

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Sinkkioksididi: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; erittäin myrkyllistä.  
Sinkkifosfaatti: LC50(kala) = 0,14-2,6 mg Zn2+/l; EC50(48h, daphnia magna) = 0,04-0,86 mg Zn2+/l, EC50 (72h, levä) = 0,136-0,150 mg Zn2+/l
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Hävitettävä tuote Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräilypisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Nestemäisen jätteen EWC jättekoodi esim. 08 01 11 (maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita). Liuotinvapaa, kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.
- 13.2 Pakkausjäte  
Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**FONTECRYL AP**

Päiväys: 12.3.2009

Edellinen päiväys: -

**14. KULJETUSTIEDOT**

14.1	YK-numero	3082
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	9
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	ympäristölle vaarallinen aine, nestemäinen, N.O.S. (sinkkifosfaatti)
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	9
14.4.2	Oikea tekninen nimi	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-A,S-F
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	9
14.5.2	Oikea tekninen nimi	environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (zinc phosphate)

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	N	Ympäristölle vaarallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Sinkkifosfaatti	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S29	Ei saa tyhjentää viemäriin.

**16. MUUT TIEDOT**

16.1	<b>Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden koko teksti</b>	
	R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
	R34	Syövyttävää.
	R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
	R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
	R38	Ärsyttää ihoa.
	R41	Vakavan silmävaurion vaara.
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.4	<b>Lisätiedot</b>	
	Tikkurila Oy, Tuoteturvapalvelu	
	Puh. (09) 857 71, Fax (09) 8577 6936,	
	E-mail: productsafety@tikkurila.com	
	<b>Allekirjoitus</b>	g/ars