


**KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**
**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi / aineen nimi** RK PELTIKATTOMAALI  
**Tunnuskoodi**  
**REACH-rekisteröintinumero**

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

**Käyttötarkoitus sanallisesti** Peltikattojen ja metallipintojen vesiohenteiset maalit  
**Toimialakoodi (TOL) (\*)** C 203 Maalien, lakan, painovärien yms. valmistus  
**Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*)** 59 Maalit, lakat ja vernissat  
**Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (\*)**  
**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (\*)**

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)**  
**Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (\*)**  
**Osoite** Eskaro Oy  
 Vanha Porintie 1980  
**Postinumero ja -toimipaikka** 03400 Vihti  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka**  
**Puhelin** +358 207 856 635  
**Sähköpostiosoite** [info@eskaro.fi](mailto:info@eskaro.fi)  
**Y-tunnus (\*)** 0670037-4

**1.4 Häät puhelinnumero**

Myrkytystietokeskus  
 PL 340, 00029 HUS  
 09 471977 (24h)

**KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**
**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan.

Aquatic Chronic 3, H412

**2.2 Merkinnät**

**Varoitusmerkit:** Tuotteella ei ole varoitusmerkintöjä.



**Huomiosana:** Tuotteella ei ole huomiosanaa

**Vaaralausekkeet:**

H412: Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvalausekkeet:**

P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.

P202: Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P273: Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P281: Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti ongelmajätteen keräilypisteeseen.

**Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia (3:1).

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei ole tiedossa.

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	55965-84-9	-	<0,0015 %	GHS06; GHS05; GHS09; Dgr H331; H311; H301; H314; H317; H400; H410
Sinkkifosfaatti	7779-90-0		<1,5 %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Sinkkioksidi	1314-13-2		<0,3 %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Terbutryyni	886-50-0	-	<0,05 %	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Karbendatsiimi	10605-21-7	-	<0,05 %	Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti	55406-53-6	-	<0,02 %	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H317 (hengitys) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

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

Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.



**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**5.1 Sammutusaineet**

Tuote on vesiohenteinen eikä se ole syttyvä.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

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

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

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

Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

**HTP-arvot**

1314-13-2 Sinkkioksidi 2 mg/m<sup>3</sup> (8 h) 10 mg/m<sup>3</sup> (15 min)

**Muut raja-arvot**

**DNEL-arvot**

**PNEC-arvot**

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ruiskumaalauksessa on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Huolehdittava silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.



### Ihonsuojaus

Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

### Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi.

Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.

### Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.

### Termiset vaarat

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Värillinen, viskoosi neste
Haju	
Hajukynnys	
pH	
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	1,3
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Räjähävyys	
Hapettavuus	

### 9.2 Muut tiedot



<b>KOHTA 10: STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b>
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b>
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b>
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b>
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.
<b>KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT</b>	
<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b> <b>Välitön myrkyllisyys</b>  <b>Ihosityttävyys/ärsytys</b>  <b>Vakava silmävaurio/ärsytys</b>  <b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b> Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  <b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>  <b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>  <b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>  <b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>  <b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b>  <b>Aspiraatiovaara</b>  <b>Muut tiedot</b>
<b>KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Myrkyllisyys</b> Sinkkioksidi: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; erittäin myrkyllistä.
<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>



<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
-------------	------------------------------

<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
-------------	---

<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
-------------	-------------------------------------

Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

<b>KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT</b>	
---	--

<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b>
-------------	--------------------------------------

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

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuolto suunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

<b>KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT</b>	
---------------------------------	--

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>
-------------	------------------

Ei ole

<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
-------------	---

Ei ole

<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>
-------------	--------------------------------

Ei luokiteltu

<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>
-------------	---------------------

Ei ole

<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
-------------	------------------------

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäännösten mukaan.

<b>14.6</b>	<b>Eriyiset varoimet käyttäjälle</b>
-------------	--------------------------------------

Ei tiedossa

<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
-------------	---

Ei tiedossa

<b>KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT</b>	
--	--

<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
-------------	--

Ei tiedossa

<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>
-------------	---------------------------------------

Ei ole tehty

<b>KOHTA 16: MUUT TIEDOT</b>	
------------------------------	--

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa



---

Seosdirektiivi 1999/45/EY  
Asetus (EY) nro 1272/2008

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

**Työntekijöiden koulutus**