


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 Vesiohenteinen dispersiomaali sisäkäyttöön.
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
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

Luokitus seosdirektiivin 1999/45/EY mukaan.

R52/53 Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.



2.2 Merkinnot

Varoitusmerkit: Tuotteella ei ole varoitusmerkintöjä.

Huomiosana: Tuotteella ei ole huomiosanaa

Vaaralausekkeet:

H412: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet:

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 ongelmajätteiden 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 % | T; R23/24/25;C; R34;R43;N; R50-53 GHS06; GHS05; GHS09; Dgr H331; H311; H301; H314; H317; H400; H410 |
| Sinkkifosfaatti | 7779-90-0 | | <1,5 % | N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |
| Sinkkioksidi | 1314-13-2 | | <0,3 % | N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |
| Terbutryyni | 886-50-0 | - | <0,05 % | Xn; R22; N; R50/53 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Karbendatsiimi | 10605-21-7 | - | <0,05 % | Muta. Cat. 2; R46; Repr.Cat.2; R60-61;N; R50-53 Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |



| | | | | |
|-------------------------------------|------------|---|---------|---|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | 55406-53-6 | - | <0,02 % | T; R23, R48/23; Xn; R22; Xi; R41, R43; N; R50 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/m³ (8 h) 10 mg/m³ (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****Räjähätvyys****Hapettavuus****9.2 Muut tiedot****KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet****10.5 Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys****Ihosityyttävyys/ärsytys****Vakava silmävaurio/ärsytys****Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Sisältää 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia (3:1).
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset****Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen****Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen****Aspiraatiovaara****Muut tiedot**

| KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE | |
|---|---|
| 12.1 | Myrkyllisyys Sinkkioksidi: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 h; erittäin myrkyllistä. |
| 12.2 | Pysyvyys ja hajoavuus |
| 12.3 | Biokertyvyys |
| 12.4 | Liikkuvuus maaperässä |
| 12.5 | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset |
| 12.6 | Muut haitalliset vaikutukset Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön. |
| KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT | |
| 13.1 | Jätteen käsittelymenetelmät Tyhjat, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle. Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle. |
| KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT | |
| 14.1 | YK-numero Ei ole |
| 14.2 | Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei ole |
| 14.3 | Kuljetuksen vaaraluokka Ei luokiteltu |
| 14.4 | Pakkausryhmä Ei ole |
| 14.5 | Ympäristövaarat Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäännösten mukaan. |
| 14.6 | Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tiedossa |



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

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei tiedossa

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

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