

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Akvarellivärit Sang - yhteistiedote**

Päiväys: 4.2.2015

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
 Akvarellivärit Sang - yhteistiedote
 Tuotenro: 34-9245, 34-9243
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
 Taiteilijavärit
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Clas Ohlson Oy
Katuosoite Magistraatinportti 4a
Postinumero ja -toimipaikka 00240 Helsinki
 Suomi
Puhelin 020 111 22 22
Sähköposti info@clasohlson.fi, www.clasohlson.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero Numero, nimi ja osoite**
 Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h
 +358 9 471 977; +358 9 4711

KOHTA 2. VAARAN YKSILOINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
 Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
 EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
 EUH208 Sisältää 4-Kloori-3,5-dimetyylifenoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
- 2.3 Muut vaarat**
 Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|------------|-----------|------------------------------|-----------|--|
| 88-04-0 | 201-793-8 | 4-Kloori-3,5-dimetyylifenoli | 0,1 % | Xn; R22;Xi; R36/38;R43;
Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 |
| 1333-86-4 | 215-609-9 | Hiilimusta | 0,1-6 % | HTP-aine, katso kohta 8.1 |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | Titaanioksidi | 8-14 % | HTP-aine, katso kohta 8.1 |

- 3.3 Muut tiedot**
 Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Akvarellivärit Sang - yhteistiedote

Päiväys: 4.2.2015

Edellinen päiväys: -

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Näytettävä tätä käyttöturvallisuuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

Iho

Pestävä saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin

Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Huuhdeltava suu. Juotava runsaasti vettä. Juotava maitoa jälkeenpäin mikäli mahdollista. Jos tätä ainetta on nieltä suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä lievästi. Sisältää 4-Kloori-3,5-dimetyylifenoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.

5.4 Muita ohjeita

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin. Yhteydenotto pelastuslaitokseen suurempien päästöjen yhteydessä..

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

imeytyminen inerttiin materiaaliin (esim. hiekkaan, piimaahan, happoa sitovaan aineeseen, yleissideaineeseen, sahanpuruun) Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto: Huuhdeltava vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8,13

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsiteltävä varovasti. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varottava aineen joutumista silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Akvarellivärit Sang - yhteistiedote

Päiväys: 4.2.2015

Edellinen päiväys: -

- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

1333-86-4	Hiilimusta	3 mg/m ³ (8 h)
13463-67-7	Titaanioksidi	5 mg/m ³ (8 h)

Muut raja-arvot

Tietoa ei ole käytettävissä.

DNEL

Tietoa ei ole käytettävissä.

PNEC

Tietoa ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet

Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä. Ammatillinen käyttö : Varmistettava, että silmähuuhdeluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Silmien tai kasvojen suojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Suojalasit

Ihonsuojaus

Pitkähivainen vaatetus.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso myös kohta 13

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Olomuoto	Kiinteä tahna, väri vaihtelee pigmentin mukaan
Haju	mieto
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 100 °C
Leimahduspiste	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole syttyvä.
Räjähdysominaisuudet	
Alempi räjähdysraja	tietoja ei ole käytettävissä
Ylempi räjähdysraja	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryntiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Akvarellivärit Sang - yhteistiedote

Päiväys: 4.2.2015

Edellinen päiväys: -

Liukoisuus (liukoisuudet)**Vesiliukoisuus**

täysin sekoittuva

Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti

tietoja ei ole käytettävissä

Räjähätvyys

tietoja ei ole käytettävissä

Hapettavuus

tietoja ei ole käytettävissä

9.2**Muut tiedot**

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä yli 60 °C lämpötiloja, suoraa auringonpaistetta ja kosketusta lämpölähteisiin.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. Todennäköisin altistumisreitti: Iho, Hengitys

Välitön myrkyllisyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Saattaa aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä.

Herkistyminen

Sisältää 4-Kloori-3,5-dimetyylifenoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tietoa syöpävaarasta, perimävaarasta tai vaikutuksista lisääntymiseen.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoa ei ole käytettävissä.

Aspiraatiovaara

Tietoa ei ole käytettävissä.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Akvarellivärit Sang - yhteistiedote

Päiväys: 4.2.2015

Edellinen päiväys: -

- 12.1 Myrkyllisyys**
Tuotetta itseään ei ole testattu.
Myrkyllisyys vesieliöille
Tietoja myrkyvaikutuksista ei ole saatavissa.
Myrkyllisyys muille eliöille
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
Biologinen hajoavuus
Tietoa ei ole käytettävissä.
Kemiallinen hajoavuus
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.3 Biokertyvyys**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tyhjat säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. EWC-koodi: 200127 - maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Pakkaus: Sisältö/astia hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti. Tuotejäännökset ovat ongelmajätettä ja ne on toimitettava hyväksytylle ongelmajätelaitokselle.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Ei olennaista
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei olennaista
- 14.4 Pakkausryhmä** Ei olennaista
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei olennaista
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei olennaista
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Altistuksen raja-arvot
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tälle aineelle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Akvarellivärit Sang - yhteistiedote**

Päiväys: 4.2.2015

Edellinen päiväys: -

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Versio 1.0.

16.2 Lyhenteiden selitykset

- **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- **DNEL** - Haittavaikutukseton annostaso
- **PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
- **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
- **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine

16.3 Tietolähteet

ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Käyttöturvallisuustiedot

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

16.6 Lisätiedot

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Huomioitava varoitusetiketit ja käyttöturvallisuustiedotteet koskien työssä käytettäviä kemikaaleja.