

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Akryylivärit- yhteistiedote**

Päiväys: 3.2.2015

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
 Akryylivärit- yhteistiedote
 Tuotenro 34-9247, 31-2754
- 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.
- 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 |
|------------|-----------|----------------------------|-----------|---|
| 124-68-5 | 204-709-8 | 2-Amino-2-metyylipropanoli | 0,6 % | Xi; R36/38;R52-53;
Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2,
H315; Aquatic Chronic 3, H412 |
| 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.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Akryylivärit- yhteistiedote

Päiväys: 3.2.2015

Edellinen päiväys: -

- 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
- 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 suojaruustusta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin. Yhteydenotto pelastuslaitokseen ja poliisiin 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.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Akryylivärit- yhteistiedote

Päiväys: 3.2.2015

Edellinen päiväys: -

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

1333-86-4	Hiilimusta (sidottu)	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 silmähuuhteluasemat 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

Pitkähihainen vaatetus.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso myös kohta 13

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****Olomuoto**

Tahna, väri vaihtelee pigmentin mukaan

Haju

luonteenomainen

Hajukynnys

tietoja ei ole käytettävissä

pH

8,5-9,5

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

1,2-1,5

Liukoisuus (liukoisuudet)**Vesiliukoisuus**

täysin sekoittuva

Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Akryylivärit- yhteistiedote

Päiväys: 3.2.2015

Edellinen päiväys: -

	Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi	tietoja ei ole käytettävissä
	Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
	Hajoamislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
	Viskositeetti	tietoja ei ole käytettävissä
	Räjähävyys	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.
- Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Saattaa aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä.
- Herkistymisen**
Ei sisällä herkistäviksi luokiteltuja aineosia.
- 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

- 12.1 Myrkyllisyys**
Tuotetta itseään ei ole testattu.
- Myrkyllisyys vesieläimille**
Tietoja myrkyvaikutuksista ei ole saatavissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Akryylivärit- yhteistiedote**

Päiväys: 3.2.2015

Edellinen päiväys: -

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**

Tyhjät 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 HTP-arvot, Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1213/2011
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tälle aineelle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Akryylivärit- yhteistiedote

Päiväys: 3.2.2015

Edellinen päiväys: -

16.1 Muutokset edelliseen versioon

Versio 1.0.

16.2 Lyhenteiden selitykset

- **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- **DNEL** - Haittavaikutukseton annostas
- **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

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R52	Haitallista vesieliöille.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Lisätiedot

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