

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

# 1/2 Wax Pastels Water-soluble, 1/2 Wax Pastels Permanent. Fibre-Tipped Pens Water-soluble. Colour Pencils Water-soluble, Colour Pencils Permanent. Swiss-line pahvirasiat

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 04.06.2018 ,päivitetty 1.10.21 (titaanidioksidi)

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi 1/2 Wax Pastels Water-soluble, 1/2 Wax Pastels Permanent. Fibre-Tipped Pens Water-soluble. Colour Pencils Water-soluble, Colour Pencils Permanent. School line pahvirasiat

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 10 Väriaineet

Aineen/seoksen käyttö Piirtäminen ja maalaaminen. Väri-liidut, värikynät, huopakynät.

Ei-suositeltavat käyttötavat Ei saa käyttää kasvoväreinä, sillä tuotteita ei ole testattu dermatologisesti.

Toimialakoodi (TOL) 464 Taloustavaroiden tukkukauppa

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Tempera Oy

Postiosoite Uudenmaankatu 16

Postinumero 00120

Paikkakunta Helsinki

Maa Finland

Puhelin (09) 612 9290

Sähköposti [myynti@tempera.com](mailto:myynti@tempera.com)

Verkkosivu [www.tempera.com](http://www.tempera.com)

Y-tunnus 0114933-3

## 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 09-471977 tai 09-4711 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
	Puhelin: 112 Kuvaus: Yleinen hätänumero

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, huomautuksia	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.
----------------------------	---

### 2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkinnöistä (CLP)	Ei merkintöjä (1272/2008) Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan. EUH2018: "Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä."
--------------------------------------	--

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tuote ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).
Yleinen vaaran kuvaus	Jos tuotetta kuumennetaan yli 200 °C, tuotteesta voi vapautua ärsyttäviä huujuja, jotka voivat aiheuttaa yskimistä.
Mahdollisen virheellisen käytön vaikutukset ja oireet	Kynien terävät kärjet voivat aiheuttaa mekaanisia vaurioita käyttäjälle (erityisesti pienille lapsille). Tuotteesta voi irrota pieniä osia, jotka voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran pienille lapsille.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Huomautuksia aineosista	Tuote ei sisällä terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineosia.
-------------------------	--

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat.
Hengitystiet	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin.
Ihokosketus	Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmäluomia auki. Jos silmä-ärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta.

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

Välittömät oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa välittömiä oireita tai vaikutuksia.
----------------------------------	---

Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.
------------------------------------	--

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot	Hoito oireiden mukaan.
-------------	------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Sammutusjauhe. Hiilidioksidi.
-----------------------------	-------------------------------

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä. Häkä. Hiilidioksidi.
-----------------------------	--

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaite ja suojaopuku.
------------------	---------------------------------------

Muut tiedot	Älä päästä sammutusvesiä ympäristöön tai viemäriin.
-------------	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Järjestä vuotopaikalle tehokas ilmanvaihto.
----------------------	---

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä asianmukaisia suojarusteita.
-----------------------------	------------------------------------

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei erityisiä varotoimenpiteitä.
---------------------	---------------------------------

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Kerää soveltuvaan astiaan hävittämistä varten. Imeytä vuoto hiekkaan tai vastaavaan imukykyiseen ainekseen ja kerää suljettaviin säiliöihin hävittämistä varten. Kerää kiinteä tuote talteen mekaanisesti.
---------------	--

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Säilytä kynät vaaka-asennossa, vältä
-----------	---

pystyasentoa.

## Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä.
--------------------------------	--

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista.
-------------	---

Vältettävät olosuhteet	Suojaa kosteudelta. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta.
------------------------	---

## Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat	Varastoi alkuperäisessä pakkauksessa tai säiliössä.
-------------------------	---

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset	Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina.
--	-------------------------------------

Lisätietoja säilytysolosuhteista	Ei saa säilyttää yli 40 °C lämpötilassa.
----------------------------------	--

## 7.3 Eriytyinen loppukäyttö

Eriyiset käyttötavat	Ei ilmoitettu.
----------------------	----------------

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja. DNEL/PNEC: Ei saatavilla.
---------------------------	--

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
--	--------------------------------------

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Normaalisti ei tarpeen.
-----------------------------	-------------------------

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Normaalisti ei tarpeen.
------------------------	-------------------------

#### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Normaalisti ei tarpeen.
--------------------------	-------------------------

## Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Normaalisti ei tarpeen.
--------------------------------	-------------------------

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei erityisiä varotoimenpiteitä.
----------------------------------	---------------------------------

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä. Neste.
Väri	Ei tiedossa.
Haju	Hajuton tai mieto haju.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tiedossa.
pH	Huomautukset: Ei määritettävissä.
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: 90 – 110 °C
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tiedossa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei tiedossa.
Räjähdyksraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Tuotteesta riippuen liukenee veteen tai ei vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesytyvyys	Huomautukset: Ei itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tiedossa.
Räjähättävyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

### 9.2 Muut tiedot

#### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset	Ei ilmoitettu.
--------------	----------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa kosteudelta. Kuumuus. Ei saa säilyttää yli 40 °C.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tiedossa yhteensopimattomia materiaaleja.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Syövyttävyyttä/ärsyttävyyttä arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Silmävaurion/-ärsyttävyyden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

## Altistumisen oireet

Muut tiedot

Muita terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Vesieliöstö, kommentit

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei tietoja.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Ei tietoja.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset

Ei tietoja.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto

Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot

Hävittettävä voimassa olevien paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetusten suhteen.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Rajoitukset	Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (REACH-asetus (EY) N:o 1907/2006, Artikla 59): Tuotteet eivät sisällä SVHC -aineita.
Lainsäädäntö ja säädökset	Leluturvallisuusdirektiivi 2009/48/EY CEN European Toy Safety Standard EN71 / CE-merkintä

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

### KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 20.10.2013 22.10.2015
Versio	1