



## Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 39 TANGERINE - MANDARINE

**Tuotekoodi:** 0101603139

**Synonyymit:** TEINTURE MULTI USAGES (F, B); UNIVERSELE TEXTIELVERF (NL, B)  
TEXTILFARBE UNIVERSAL COLOR (D)

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

**Tuotekuvaus:** Kangas väriaine. 500 g

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

PROFESSIONAL FABRIC DYES LIMITED

1 Murrells Walk

Great Bookham

Surrey

KT23 3LP

UK

**Puh.:** +44 (0) 1372 456861

**Email:** [bob@professionalfabricdyes.co.uk](mailto:bob@professionalfabricdyes.co.uk)

### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero:** MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h).

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; Skin Irrit. 2: H315

**Tärkeimmät haittavaikutukset:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää ihoa.

### 2.2 Merkinnät

**CLP-merkinnät:**

**Vaaralausekkeet:** H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H315: Ärsyttää ihoa.

**Varoitusmerkit:** GHS07: Huutomerkki



**Huomiosanat:** Varoitus

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 39 TANGERINE - MANDARINE

Sivu: 2

- Turvalausekkeet:** P101: Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280: Käytä suojakäsineitä.  
P302+352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippua.  
P305+351+338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P333+313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  
P337+313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

## 2.3 Muut vaarat

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaralliset aineosat:

C.I. DIRECT ORANGE 26

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
222-838-8	3626-36-6	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	10-20%

C.I. DISPERSE YELLOW 42

225-862-7	5124-25-4	-	Skin Sens. 1: H317	5-10%
-----------	-----------	---	--------------------	-------

#### Vaarattomat aineosat:

SODIUM CHLORIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
231-598-3	7647-14-5	-	-	50-75%

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni.

Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

**Nieleminen:** Älä oksennuta. Huuhtelee suu vedellä. Jos tajuissaan, anna heti 1/2 lasillinen vettä juotavaksi.

**Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt. Kosketuskohtaan saattaa tulla kutiava ihottuma.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 39 TANGERINE - MANDARINE

Sivu: 3

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyntynyt.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Välitön/erikoishoito:** Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. Paikalla on oltava käytettävissä silmäkylpytarvikkeet.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Käytössä voi muodostua syttyvä / räjähtävä höyry-ilmaseos.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin.

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

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla. Pese vuotoalue runsaalla vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Vältä pölyn muodostumista tai leviämistä ilmaan.

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

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

**Sopiva pakkaus:** Tulee säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 39 TANGERINE - MANDARINE

Sivu: 4

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Altistuksen raja-arvot:** Ei tietoa saatavilla.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

**Silmien suojaus:** Suojalasis. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Jauhe

**Väri:** Oranssi

**Haju:** Luonteenomainen haju

**Vesiliukoisuus:** Helposti liukeneva

**pH:** 7 - 9 (1%)

### 9.2. Muut tiedot

**Muut tiedot:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapot.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 39 TANGERINE - MANDARINE

Sivu: 5

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välittömät vaikutukset:

Reitti	Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
ORL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg

#### Vaaralliset aineosat:

##### C.I. DIRECT ORANGE 26

ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

##### C.I. DISPERSE YELLOW 42

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

#### SODIUM CHLORIDE

ORL	MAN	LDLO	1000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3000	mg/kg
SKN	RBT	LD50	> 10000	mg/kg

#### Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Ihosityövyttävyyssihoärsytys	DRM	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	DRM	Vaarallinen: laskettu

### Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt. Kosketuskohtaan saattaa tulla kutiava ihottuma.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyyntynyt.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän.

## Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Vaaralliset aineosat:

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 39 TANGERINE - MANDARINE

Sivu: 6

## SODIUM CHLORIDE

-	72H IC50	3014	mg/l
-	48H EC50	2024	mg/l
-	96H LC50	6750	mg/l

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.3 Biokertyvyys

**Biokertyvyystaipumus:** Ei tietoa saatavilla.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

## Kohta 14: Kuljetustiedot

**Kuljetusluokka:** Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Kohta 16: Muut tiedot

### Muut tiedot

**Muut tiedot:** Käyttöturvallisuustiedotteet asetus N:o 2015/830 mukaan.

**Lausekkeista:** H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Lallinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea

[jatkuu...]

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 39 TANGERINE - MANDARINE

**Sivu: 7**

tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.