

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Tuotenimike:** DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 17 NAVY - BLEU NAVY

**Tuotekoodi:** 0101603117

**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):** Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318

**Tärkeimmät haittavaikutukset:** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Vaurioittaa vakavasti silmiä.

### 2.2 Merkinnät

**CLP-merkinnät:**

**Vaaralausekkeet:** H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Varoitusmerkit:** GHS05: Syöpyminen

GHS07: Huutomerkki



**Huomiosanat:** Vaara

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 17 NAVY - BLEU NAVY

Sivu: 2

- Turvalausekkeet:** P101: Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280: Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.  
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.  
P310: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
P333+313: Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: 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. ACID BLUE 113

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
222-111-5	3351-05-1	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317	5-10%

C.I. DISPERSE YELLOW 42

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

#### Vaarattomat aineosat:

SODIUM CHLORIDE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
231-598-3	7647-14-5	-	-	25-50%

## 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:** Huuhtele silmää juoksevalla vedellä 15 minuutin ajan. Kuljeta sairaalaan erikoistutkimuksia varten.

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

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

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 17 NAVY - BLEU NAVY

Sivu: 3

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaan saattaa tulla kutiava ihottuma.

**Silmäkosketus:** Kipua ja punoitusta voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Saattaa aiheuttaa pysyvää vahinkoa.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyntynyt.

**Hengittäminen:** Kurkku 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:** Älä toimi ilman asianmukaista suojavaatetusta - katso KTT:n kohta 8. Älä pölytä.

### 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.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 17 NAVY - BLEU NAVY

Sivu: 4

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 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. Butyl-kertakäyttökäsineet. Nitril-kertakäyttökäsineet. Kumikäsineet.

**Silmien suojaus:** Tiiviisti asettuvat suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Jauhe

**Väri:** Tummansininen

**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.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 17 NAVY - BLEU NAVY

Sivu: 5

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa.

### Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Vaaralliset aineosat:

##### C.I. ACID BLUE 113

ORL	RAT	LD50	>5000	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
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	DRM	Vaarallinen: laskettu

#### Oireet/altistumisreitit

**Ihokosketus:** Kosketuskohtaan saattaa tulla kutiava ihottuma.

**Silmäkosketus:** Kipua ja punoitusta voi ilmetä. Silmät saattavat vuotaa runsaasti. Saattaa aiheuttaa pysyvää vahinkoa.

**Nieleminen:** Kurkku saattaa olla ärsyntynyt.

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

### Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Vaaralliset aineosat:

##### C.I. ACID BLUE 113

RAINBOW TROUT	96H LC50	1 - 10	mg/l
---------------	----------	--------	------

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

## DYPRO MULTI-PURPOSE DYE 17 NAVY - BLEU NAVY

Sivu: 6

### SODIUM CHLORIDE

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

### 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:** H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Laillinen vastalause:** Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.

[viimeinen sivu]