

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

## 1.1. Element de identificare a produsului

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Forma produsului    | : Amestec                                           |
| Numele              | : Colorația lui Wright pentru colorare microscopică |
| Denumire comercială | : Wright's stain for microscopical staining         |
| UFI                 | : A2E0-U071-G003-CKQQ                               |
| Nr. UE              | : 273-541-5                                         |
| Nr. CAS             | : 68988-92-1                                        |
| Codul produsului    | : WRST-00P                                          |

## 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

## Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

## 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Țară/zonă | Organism/societate                                                 | Adresă          | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------|
| România   | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca | +40 21 230 8000                 |            |

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

## Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Full text of H and EUH statements: see section 16

## Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 2.2. Elemente pentru etichetă

## Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

# Wright's stain for microscopical staining

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraze de pericol (CLP)   | : H302 - Nociv în caz de înghițire.<br>H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fraze de precauție (CLP) | : P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.<br>P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.<br>P301+P312+P330 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE : Sunați la un CENTRU PENTRU OTRĂVIRI sau un doctor dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura.<br>P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.<br>P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |

### 2.3. Alte pericole

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

| Numele  | Element de identificare a produsului      | %       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---------|-------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
|         | Nr. CAS: 68988-69-2<br>Nr. UE: 273-537-3- | 70 - 90 | Neclasificat                                                       |
| Eosin G | Nr. CAS: 17372-87-1<br>Nr. UE: 241-409-6  | 30 - 50 | Neclasificat                                                       |

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri generale de prim ajutor                 | : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                                                              |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : A se pune victima în stare de repaus. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.                                                                |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Îndepărtați îmbrăcăminte afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.      |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : Clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.                                                                                          |

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Can occur: irritation.                      |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Poate provoca iritarea ochilor.             |
| Simptome/efecte după înghițire           | : Dureri abdominale, grețuri.                 |

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# Wright's stain for microscopical staining

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Spumă. Pudra uscată.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Vaporii corozivi.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Avoid dust formation.

##### Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : Evacuați personalul care nu este necesar.

##### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată.  
Planuri de urgență : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Aerisiți zona.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.  
Metode de curățare : Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13. A se vedea Rubrica 8.

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
Produse incompatibile : Acizi tari. Baze tari.  
Materiale incompatibile : Lumina directă a soarelui. Surse de aprindere.  
Locul de depozitare : Store in a dry area. Store in a cool, well-ventilated place.  
Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

# Wright's stain for microscopical staining

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

**Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:**



##### Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

##### Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

| Protecția mâinilor |                        |           |              |             |       |
|--------------------|------------------------|-----------|--------------|-------------|-------|
| tip                | Material               | Permeație | Grosime (mm) | Penetration | Normă |
|                    | Cauciuc nitrilic (NBR) |           | 0.35 mm      |             |       |

##### Alte echipament pentru protecția pielii

##### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați încălțăminte de protecție

##### Protecția respirației

##### Protecția respirației:

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie

##### Controlul expunerii mediului

##### Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Stare fizică                    | : Solid              |
| Culoare                         | : Verde. dark brown. |
| Masă moleculară                 | : 1214 g/mol         |
| Miros                           | : odourless.         |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire               | : 210 – 211 °C       |
| Punctul de solidificare         | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere               | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitate                 | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie   | : Neaplicabil        |
| Limita superioară de explozie   | : Neaplicabil        |
| Punctul de aprindere            | : Neaplicabil        |

# Wright's stain for microscopical staining

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura de autoaprindere                   | : Neaplicabil        |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil |
| pH                                             | : Nu este disponibil |
| pH soluție                                     | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic                         | : Neaplicabil        |
| Solubilitate                                   | : Nu este disponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori                            | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil |
| Densitate                                      | : Nu este disponibil |
| Densitatea                                     | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C       | : Neaplicabil        |
| Dimensiunea particulei                         | : Nu este disponibil |

### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon. Nitrous fumes.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Nociv în caz de înghițire. |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat               |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat               |

#### Wright's stain for microscopical staining (68988-92-1)

|                                                                     |                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani                                       | 2000 mg/kg                            |
| Corodarea/iritarea pielii                                           | : Neclasificat                        |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                      | : Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                     | : Neclasificat                        |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                 | : Neclasificat                        |
| Cancerogenitatea                                                    | : Neclasificat                        |
| Toxicitatea pentru reproducere                                      | : Neclasificat                        |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat                        |

# Wright's stain for microscopical staining

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – : Neclasificat  
expunere repetată  
Pericol prin aspirare : Neclasificat

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și : Nociv în caz de înghițire, Toxic în caz de contact cu ochii.  
simptome posibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat  
(acut)  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat  
(cronic)

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### Wright's stain for microscopical staining (68988-92-1)

|                                 |                                                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

#### (68988-69-2)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Rapid degradabil |
|---------------------------------|------------------|

#### Eosin G (17372-87-1)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Rapid degradabil |
|---------------------------------|------------------|

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.  
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Wright's stain for microscopical staining

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)  | : Nereglementat |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | : Nereglementat |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) | : Nereglementat |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)  | : Nereglementat |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)  | : Nereglementat |

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Nereglementat

#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nereglementat

#### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Nereglementat

#### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Nereglementat

#### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Nereglementat

### 14.4. Grupul de ambalare

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Grupul de ambalare (ADR)  | : Nereglementat |
| Grupul de ambalare (IMDG) | : Nereglementat |
| Grupa de ambalaj (IATA)   | : Nereglementat |
| Grupa de ambalaj (ADN)    | : Nereglementat |
| Grupul de ambalare (RID)  | : Nereglementat |

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Nereglementat

#### Transport maritim

Nereglementat

#### Transport aerian

Nereglementat

#### Transport pe cale fluvială

Nereglementat

#### Transport feroviar

Nereglementat

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

# Wright's stain for microscopical staining

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări EU

###### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

###### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

###### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

###### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

###### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

###### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

###### Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

###### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

###### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

##### Reglementări naționale

###### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).  
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

###### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

###### Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Wright's stain for microscopical staining

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Textul integral al frazelor H și EUH:

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| H302 | Nociv în caz de înghițire.          |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.