

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului : Amestec  
Numele : Weigert, Hematoxylin\_A  
Denumire comercială : Weigert, Hematoxylin\_A  
Codul produsului : HEMA-KWE-00A

**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.

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Neclasificat

**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]**

Etichetarea nu se aplică

**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

# Weigert, Hematoxylin\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### 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]                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| clorură de hidrogen           | Nr. CAS: 7647-01-0<br>Nr. UE: 231-595-7<br>Nr. de INDEX: 017-002-00-2 | 0,5  | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 (Inhalare), H331<br>Skin Corr. 1A, H314                          |
| Clorura de fier (III) anhidră | Nr. CAS: 7705-08-0<br>Nr. UE: 231-729-4                               | 0,05 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Orală), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### 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            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar.                                                                               |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împroșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.                                                                        |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.                                                                                                                              |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. A se clăti gura cu apă. Dacă persoana este deplin conștientă, dați-i să bea apă caldă (1/2 litru). Nu dați niciodată de băut unei persoane care este inconștientă. |

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

|                                          |                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Tuse. Poate cauza dureri de cap, varsaturi și iritații ale organelor respiratorii. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Poate provoca iritații ușoare.                                                     |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Poate provoca iritarea ochilor.                                                    |
| Simptome/efecte după înghițire           | : Irritation to throat and respiratory system. nausea, vomiting. Abdominal pain.     |

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| Solventul potrivit            | : Dioxid de carbon. Water spray. Pudra uscată. |
| Agente de stingere neadecvate | : Strong water jet.                            |

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 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. |

# Weigert, Hematoxylin\_A

## Fișă cu date de securitate

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

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

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

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

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

#### 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 : Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.

Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Măsurile 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.

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.

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

#### 8.1. Parametri de control

##### Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| Weigert, Hematoxylin_A                             |                      |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                      |
| IOEL TWA                                           | 15 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                    | 10 ppm               |

#### 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:



# Weigert, Hematoxylin\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

| Protecția ochilor |                     |                 |        |
|-------------------|---------------------|-----------------|--------|
| tip               | Domeniu de aplicare | Characteristics | Normă  |
|                   |                     |                 | EN 166 |

### Skin protection

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

| Protecția pielii și a corpului |          |
|--------------------------------|----------|
| tip                            | Normă    |
|                                | EN 13034 |

#### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

| Protecția mâinilor |                        |                  |              |             |       |
|--------------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|-------|
| tip                | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetration | Normă |
|                    | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | 0.50 mm      |             |       |

#### Alte echipament pentru protecția pielii

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

Purtați încălțăminte de protecție

### Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

| Protecția respirației |                 |          |                |
|-----------------------|-----------------|----------|----------------|
| Device                | Tipul filtrului | Condiție | Normă          |
|                       |                 |          | EN 136, EN 140 |

### Controlul expunerii mediului

#### Alte informații:

Wash hands with water as a precaution. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Stare fizică                    | : Lichidă            |
| Culoare                         | : light yellow.      |
| Miros                           | : Nu este disponibil |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire               | : Nu este disponibil |
| Punctul de solidificare         | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere               | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitate                 | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie   | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie   | : Nu este disponibil |
| Punctul de aprindere            | : Nu este disponibil |
| Temperatura de autoaprindere    | : Nu este disponibil |

# Weigert, Hematoxylin\_A

## Fișă cu date de securitate

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

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil |
| pH                                             | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic                         | : Nu este disponibil |
| 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 relativă a vaporilor la 20 °C       | : Nu este disponibil |
| Caracteristicile particulei                    | : Neaplicabil        |

### 9.2. Alte informații

#### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 4 %

## 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 normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Materiale oxidante. Poate reacționa în contact cu aluminiul.

### 10.4. Condiții de evitat

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

### 10.5. Materiale incompatibile

Aluminium.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclasificat |

#### Clorura de fier (III) anhidră (7705-08-0)

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 1872 mg/kg |
|-------------------------------|------------|

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Corodarea/iritarea pielii                                                 | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                            | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                           | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                       | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea                                                          | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere                                            | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere unică    | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere repetată | : Neclasificat |

# Weigert, Hematoxylin\_A

## Fișă cu date de securitate

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

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

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

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

#### Clorura de fier (III) anhidră (7705-08-0)

|                    |          |
|--------------------|----------|
| EC50 - Daphnia [1] | 117 mg/l |
|--------------------|----------|

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### Weigert, Hematoxylin\_A

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

#### clorură de hidrogen (7647-01-0)

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

#### Clorura de fier (III) anhidră (7705-08-0)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| 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

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

# Weigert, Hematoxylin\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

# Weigert, Hematoxylin\_A

## 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)

| Lista de restricționări UE |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Cod de referință           | Aplicabil la           |
| 3(b)                       | Weigert, Hematoxylin_A |

##### 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 persistenti)

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

##### 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.

##### Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 4 %

##### 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

##### Franța

| Boli profesionale |           |
|-------------------|-----------|
| Cod               | Descriere |
| RG 66             |           |

##### Germania

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) : Conținutul de COV : 4 %

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ 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 : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă



# Weigert, Hematoxylin\_A

## Fișă cu date de securitate

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

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

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalare)               | Toxicitate acută (inhalare), categoria 3              |
| Acute Tox. 4 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 4                 |
| Eye Dam. 1                            | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Met. Corr. 1                          | Corosiv pentru metale, categoria 1                    |
| Press. Gas                            | Gaze sub presiune                                     |
| Skin Corr. 1A                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A               |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                |
| H290                                  | Poate fi corosiv pentru metale.                       |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.                            |
| H314                                  | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                             |
| H318                                  | Provoacă leziuni oculare grave.                       |
| H331                                  | Toxic în caz de inhalare.                             |

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.

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

## 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec  
Numele : Weigert, Hematoxylin\_B  
Denumire comercială : Weigert, Hematoxylin\_B  
UFI : 2J40-Q0VR-5003-VT1A  
Nr. de INDEX : 603-002-00-5  
Nr. UE : 200-578-6  
Nr. CAS : 64-17-5  
Codul produsului : HEMA-KWE-00B  
Formula brută : C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O

## 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]

Lichide inflamabile, categoria 2 H225  
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) :



GHS02

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraze de pericol (CLP)   | : H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fraze de precauție (CLP) | : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.<br>P233 - Păstrați recipientul închis etanș.<br>P240 - Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.<br>P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.<br>P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.<br>P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. |

### 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]                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etanol                  | Nr. CAS: 64-17-5<br>Nr. UE: 200-578-6<br>Nr. de INDEX: 603-002-00-5<br>REACH-Nr: 01-2119457610-43 | $\leq 99,9$ | Flam. Liq. 2, H225                                                                         |
| Hematoxilina C.I. 75290 | Nr. CAS: 517-28-2<br>Nr. UE: 208-237-3                                                            | $\leq 1$    | Acute Tox. 4 (Orală), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## 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            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar.                                                                               |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată sau împroșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.                                                                         |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.                                                                                                                              |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. A se clăti gura cu apă. Dacă persoana este deplin conștientă, dați-i să bea apă caldă (1/2 litru). Nu dați niciodată de băut unei persoane care este inconștientă. |

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

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Tuse.        |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Can occur: irritation. Cracking of the skin.             |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Poate provoca iritarea ochilor. redness, itching, tears. |

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

Simptome/efecte după înghițire : Dureri abdominale, grețuri. Poate provoca iritarea tractului digestiv. Înghițirea poate provoca greață și vomă.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Dioxid de carbon. Water spray. Pudra uscata.  
Agenți de stingere neadecvați : Strong water jet.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 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

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

Echipamentul de protecție : A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

### 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 : Absorb spilled material with sand or earth. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.  
Metode de curățare : Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

## 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.  
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.

# Weigert, Hematoxylin\_B

## 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

##### Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

| Weigert, Hematoxylin_B (64-17-5)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                     | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                              | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Etanol (64-17-5)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                     | 1907 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                              | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Franța - Valori-limită de expunere profesională              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Denumire locală                                              | Alcool éthylique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VME (OEL TWA)                                                | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                              | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                       | 9500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                              | 5000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Observație                                                   | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Denumire locală                                              | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| AGW (OEL TWA)                                                | 960 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                              | 500 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Observație                                                   | DFG, Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Portugalia - Valori-limită de expunere profesională          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Denumire locală                                              | Etanol (Álcool etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                                     | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Spania - Valori-limită de expunere profesională              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Denumire locală                                              | Etanol (Alcohol etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VLA-EC (OEL STEL)                                            | 1910 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                              | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Observație                                                   | s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Denumire locală                                              | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WEL TWA (OEL TWA)                                            | 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                              | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### DNEL și PNEC

| Weigert, Hematoxylin_B (64-17-5)            |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| DNEL/DMEL (lucrători)                       |                                     |
| Acută – efecte locale, inhalare             | 1900 mg/m³                          |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 343 mg/kg greutate corporală/zi     |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 950 mg/m³                           |
| DNEL/DMEL (populație generală)              |                                     |
| Acută – efecte locale, inhalare             | 950 mg/m³                           |
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral     | 87 mg/kg greutate corporală/zi      |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 114 mg/m³                           |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 206 mg/kg greutate corporală/zi     |
| PNEC (apă)                                  |                                     |
| PNEC aqua (apă dulce)                       | 0,96 mg/l                           |
| PNEC aqua (apă de mare)                     | 0,79 mg/l                           |
| PNEC aqua (intermitent, apă dulce)          | 2,75 mg/l                           |
| PNEC (sediment)                             |                                     |
| PNEC sediment (apă dulce)                   | 3,6 mg/kg greutate în stare uscată  |
| PNEC sediment (apă de mare)                 | 2,9 mg/kg greutate în stare uscată  |
| PNEC (sol)                                  |                                     |
| PNEC sol                                    | 0,63 mg/kg greutate în stare uscată |
| PNEC (oral)                                 |                                     |
| PNEC oral (toxicitate secundară)            | 0,72 g/kg food                      |
| PNEC (STP)                                  |                                     |
| PNEC stație de epurare                      | 580 mg/l                            |

### 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.

| Protecția ochilor |                     |                 |        |
|-------------------|---------------------|-----------------|--------|
| tip               | Domeniu de aplicare | Characteristics | Normă  |
|                   |                     |                 | EN 166 |

#### Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

| Protecția mâinilor |                        |           |              |             |            |
|--------------------|------------------------|-----------|--------------|-------------|------------|
| tip                | Material               | Permeație | Grosime (mm) | Penetration | Normă      |
|                    | Cauciuc nitrilic (NBR) |           | 0.4 mm       |             | EN ISO 374 |

### Alte echipament pentru protecția pieli

#### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați încălțăminte de protecție

### Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

### Controlul expunerii mediului

#### Alte informații:

Wash hands with water as a precaution. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                 |                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Stare fizică                                    | : Lichidă                                                            |
| Culoare                                         | : maro.                                                              |
| Miros                                           | : alcool.                                                            |
| Pragul de acceptare a mirosului                 | : Nu este disponibil                                                 |
| Punctul de topire                               | : Nu este disponibil                                                 |
| Punctul de solidificare                         | : Nu este disponibil                                                 |
| Punct de fierbere                               | : 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'           |
| Inflamabilitate                                 | : Nu este disponibil                                                 |
| Proprietăți explozive                           | : Produsul nu este exploziv.                                         |
| Limita inferioară de explozie                   | : 3,5                                                                |
| Limita superioară de explozie                   | : 15                                                                 |
| Punctul de aprindere                            | : 13 °C Atm. press.: 1 atm                                           |
| Temperatura de autoaprindere                    | : Nu este disponibil                                                 |
| Temperatura de descompunere                     | : Nu este disponibil                                                 |
| pH                                              | : Nu este disponibil                                                 |
| Viscozitate, cinematic                          | : Nu este disponibil                                                 |
| Viscozitate, dinamic                            | : 1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Solubilitate                                    | : Nu este disponibil                                                 |
| Coeeficient 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                                      | : 0,711 – 0,87778 20° C                                              |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C        | : Nu este disponibil                                                 |
| Caracteristicile particulei                     | : Neaplicabil                                                        |

### 9.2. Alte informații

#### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 4 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

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

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Acizi tari. nitrites. Materiale oxidante.

### 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. alkali metals.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### Weigert, Hematoxylin\_B (64-17-5)

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 15010 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 orală                    | 8300 mg/kg greutate corporală Animal: mouse                                                                                                |

#### Etanol (64-17-5)

|                               |                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 15010 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 orală                    | 8300 mg/kg greutate corporală Animal: mouse                                                                                                |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

#### Etanol (64-17-5)

|    |                    |
|----|--------------------|
| pH | 7 (789 g/l, 20 °C) |
|----|--------------------|

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat

#### Etanol (64-17-5)

|    |                    |
|----|--------------------|
| pH | 7 (789 g/l, 20 °C) |
|----|--------------------|

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

#### Hematoxilina C.I. 75290 (517-28-2)

|                                                                     |                                             |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

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



# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

| Weigert, Hematoxylin_B (64-17-5)                   |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile) | < 9700 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile) | > 9400 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| Etanol (64-17-5)                                   |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile) | < 9700 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| NOAEL (subcronic, oral, animal/femelă, 90 de zile) | > 9400 mg/kg greutate corporală Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Pericol prin aspirare : Neclasificat

| Etanol (64-17-5)       |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 1,082 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 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)

| Weigert, Hematoxylin_B (64-17-5) |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pește [1]                 | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas           |
| NOEC (cronică)                   | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

| Etanol (64-17-5) |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pește [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas           |
| NOEC (cronică)   | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

| Weigert, Hematoxylin_B (64-17-5) |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Persistența și degradabilitatea  | Rapid degradabil |

| Etanol (64-17-5)                 |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Persistența și degradabilitatea  | Readily biodegradable.                    |
| Consum biochimic de oxigen (CBO) | 0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g substanță |
| Consumul chimic de oxigen (CCO)  | 1,7 g O <sub>2</sub> /g substanță         |
| CTO                              | 2,1 g O <sub>2</sub> /g substanță         |
| CBO (% din CTO)                  | 0,43 % ThOD                               |

| Hematoxilina C.I. 75290 (517-28-2) |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Persistența și degradabilitatea    | Rapid degradabil |

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Etanol (64-17-5)

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| BCF - Fish [1]                                 | 1                  |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | -0,31              |
| Potențialul de bioacumulare                    | Fără bioacumulare. |

### 12.4. Mobilitatea în sol

#### Etanol (64-17-5)

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Tensiunea superficială | 0,022 N/m |
|------------------------|-----------|

### 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

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

|                |           |
|----------------|-----------|
| Nr. ONU (ADR)  | : UN 1170 |
| Nr. ONU (IMDG) | : UN 1170 |
| Nr. ONU (IATA) | : UN 1170 |
| Nr. ONU (ADN)  | : UN 1170 |
| Nr. ONU (RID)  | : UN 1170 |

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|                                                  |                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)   | : ETANOL (ALCOOL ETILIC) / ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)                       |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)  | : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)                                                   |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)  | : Ethanol solution                                                                            |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)   | : Soluții etanolice                                                                           |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)   | : ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)                                                |
| Descrierea documentului de transport (ADR) (ADR) | : UN 1170 ETANOL (ALCOOL ETILIC) / ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II, (D/E) |
| Descrierea documentului de transport (IMDG)      | : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II                                    |
| Descrierea documentului de transport (IATA)      | : UN 1170 Ethanol solution, 3, II                                                             |
| Descrierea documentului de transport (ADN)       | : UN 1170 Soluții etanolice, 3, II                                                            |
| Descrierea documentului de transport (RID)       | : UN 1170 ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE), 3, II                                 |

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

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 3

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

Etichete de pericol (ADR) : 3  
:



### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 3  
Etichete de pericol (IMDG) : 3  
:



### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : 3  
Etichete de pericol (IATA) : 3  
:



### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 3  
Etichete de pericol (ADN) : 3  
:



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 3  
Etichete de pericol (RID) : 3  
:



## 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : II  
Grupul de ambalare (IMDG) : II  
Grupa de ambalaj (IATA) : II  
Grupa de ambalaj (ADN) : II  
Grupul de ambalare (RID) : II

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Nr. EmS (incendiu) : F-E  
Nr. EmS (deversare) : S-D  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

### Transportul terestru

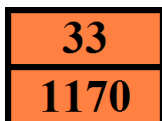
Codul de clasificare (ADR) : F1  
Dispoziții speciale (ADR) : 144, 601  
Cantități limitate (ADR) : 1I  
Cantități exceptate (ADR) : E2

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Instrucțiuni de ambalare (ADR)                                             | : P001, IBC02, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)                             | : MP19              |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)        | : T4                |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1               |
| Cod-cisternă (ADR)                                                         | : LGBF              |
| Vehicul pentru transportul în cisternă                                     | : FL                |
| Categoria de transport (ADR)                                               | : 2                 |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)                        | : S2, S20           |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)                         | : 33                |
| Plăci portocalii                                                           | :                   |



|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Cod de restricționare tunel (ADR) | : D/E  |
| Codul EAC                         | : •2YE |

### Transport maritim

|                                            |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispoziții speciale (IMDG)                 | : 144                                                                                                                  |
| Cantități limitate (IMDG)                  | : 1 L                                                                                                                  |
| Cantități exceptate (IMDG)                 | : E2                                                                                                                   |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG)            | : P001                                                                                                                 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)        | : IBC02                                                                                                                |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)        | : T4                                                                                                                   |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP1                                                                                                                  |
| Categoria de încărcare (IMDG)              | : A                                                                                                                    |
| Proprietăți și observații (IMDG)           | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19%. Miscible with water. |

### Transport aerian

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Cantități exceptate PCA (IATA)                           | : E2            |
| Cantități limitate PCA (IATA)                            | : Y341          |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 1L            |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)                      | : 353           |
| Cantitate netă max. PCA (IATA)                           | : 5L            |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)                      | : 364           |
| Cantitate maximă CAO (IATA)                              | : 60L           |
| Dispoziții speciale (IATA)                               | : A3, A58, A180 |
| Codul ERG (IATA)                                         | : 3L            |

### Transport pe cale fluvială

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Codul de clasificare (ADN)             | : F1        |
| Dispoziții speciale (ADN)              | : 144, 601  |
| Cantități limitate (ADN)               | : 1 L       |
| Cantități exceptate (ADN)              | : E2        |
| Transport permis (ADN)                 | : T         |
| Echipamente necesare (ADN)             | : PP, EX, A |
| Ventilație (ADN)                       | : VE01      |
| Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) | : 1         |

### Transport feroviar

|                                                                     |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Codul de clasificare (RID)                                          | : F1                |
| Dispoziții speciale (RID)                                           | : 144, 601          |
| Cantități limitate (RID)                                            | : 1L                |
| Cantități exceptate (RID)                                           | : E2                |
| Instrucțiuni de ambalare (RID)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)                      | : MP19              |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) | : T4                |

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP1  
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : LGBF  
Categoría de transport (RID) : 2  
Colete express (RID) : CE7  
Nr. de identificare a pericolului (RID) : 33

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

Neaplicabil

## 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)

| Lista de restricționări UE |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Cod de referință           | Aplicabil la                    |
| 3(a)                       | Weigert, Hematoxylin_B ; Etanol |
| 3(b)                       | Weigert, Hematoxylin_B          |
| 40.                        | Weigert, Hematoxylin_B ; Etanol |

##### 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 persistenti)

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

##### 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.

##### Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 4 %

##### 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.

# Weigert, Hematoxylin\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### Reglementări naționale

#### Franța

| Boli profesionale |           |
|-------------------|-----------|
| Cod               | Descriere |
| RG 84             |           |

#### 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)            |
| Conținutul de COV                                       | : 4 %                                                                          |

#### Țările de Jos

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

#### Danemarca

|                                      |                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Class for fire hazard                | : Clasa I-1                                                                                                                  |
| Store unit                           | : 1 litru                                                                                                                    |
| Observații cu privire la clasificare | : F <Flam. Liq. 2>; Trebuie urmate îndrumările de gestionare în situații de urgență, privind stocarea lichidelor inflamabile |

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orală)                  | Toxicitate acută (orală), categoria 4                                                                       |
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                       |
| Flam. Liq. 2                          | Lichide inflamabile, categoria 2                                                                            |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                      |
| STOT SE 3                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H225                                  | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                                        |
| H302                                  | Nociv în caz de înghițire.                                                                                  |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                                                                   |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                         |
| H335                                  | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                                                 |

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.