

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

|                    |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| Produkto forma     | : Mišinys                                                    |
| Pavadinimas        | : Giemsa azur eozino metileno mėlynojo tirpalas              |
| Prekės pavadinimas | : Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy |
| UFI                | : C330-404Y-X00Q-N047                                        |
| EB Nr              | : 200-659-6                                                  |
| CAS Nr             | : 67-56-1                                                    |
| Produkto kodas     | : EOMB-MSD                                                   |
| Molekulinė formulė | : CH4O                                                       |

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Nustatyti naudojimo būdai**

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Pagrindinė naudojimo kategorija | : Laboratory use |
|---------------------------------|------------------|

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. 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. Pagalbos telefono numeris**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skubios pagalbos telefono numeris | : +34 937 077 970 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)" |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė              | Adresas               | Skubios pagalbos telefono numeris  | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva        | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56<br>8110 | +370 5 236 20 52<br>+370 687 53378 |            |

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| Degieji skysčiai, 3 kategorija                                                  | H226 |
| Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija                                       | H301 |
| Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija                                        | H311 |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija                                        | H331 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 1 kategorija | H370 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16                               |      |

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS06

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: Metanolis

Pavojingumo frazės (CLP)

: H226 - Degūs skystis ir garai.

H301+H311+H331 - Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus.

H370 - Kenkia organams.

Atsargumo frazės (CLP)

: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240 - Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 - Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.

P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

### 2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

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

#### Komponentas

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

Glicerolis (56-81-5)

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

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius                                                                     | %  | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metanolis   | CAS Nr: 67-56-1<br>EB Nr: 200-659-6<br>Indekso Nr: 603-001-00-X<br>REACH Nr: 01-2119433307-44 | 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Įkvėpus), H331<br>Acute Tox. 3 (Per odą), H311<br>Acute Tox. 3 (Prarijus), H301<br>STOT SE 1, H370 |
| Glicerolis  | CAS Nr: 56-81-5<br>EB Nr: 200-289-5                                                           | 50 | Neklasifikuojama                                                                                                                       |

#### Konkrečios ribinės koncentracijos:

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius                                                                     | Konkrečios ribinės koncentracijos (%)                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Metanolis   | CAS Nr: 67-56-1<br>EB Nr: 200-659-6<br>Indekso Nr: 603-001-00-X<br>REACH Nr: 01-2119433307-44 | ( $3 \leq C < 10$ ) STOT SE 2; H371<br>( $10 \leq C < 100$ ) STOT SE 1; H370 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės                    | : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.                                                                                                                                                               |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus                    | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Wash skin with plenty of water. Nuvilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.                                                                           |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis   | : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją.                                   |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus                   | : NESKATINTI vėmimo. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.                                                                                                                                               |

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

|                                       |                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomai / poveikis įkvėpus          | : Gali dirginti kvėpavimo takus.                                                                |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Slight irritation.                                                                            |
| Simptomai / poveikis patekus į akis   | : Gali sukelti akių dirginimą.                                                                  |
| Simptomai / poveikis prarijus         | : Nurijus nedidelį šios medžiagos kiekį pasireiškia rimtas pavojus sveikatai. nausea, vomiting. |

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

|                             |                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Water spray. Putos. Dry powder. Anglies dioksidas. |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : fume. |
|-----------------------------------------|---------|

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Priešgaisrinės priemonės     | : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. |
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.  |

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Bendrieji matavimai | : Do not inhale vapour. |
|---------------------|-------------------------|

##### Pagalbos teikėjams

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Apsauginė įranga | : Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. |
|------------------|-------------------------------------------------------|

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulaikymui        | : Surinkti ištekęsias medžiagas. Absorb spilled material with sand or earth.                                                                                                                                                                                 |
| Valymo procedūros | : Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti. Take up liquid spill into absorbent material. Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). |

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Sandėliavimo vietos : Saugoti nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti uždaroje talpykloje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1) |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)                   |                                                                                                                                                                 |
| IOEL TWA                                                             | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
|                                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| Metanolis (67-56-1)                                                  |                                                                                                                                                                 |
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)                   |                                                                                                                                                                 |
| Vietinis pavadinimas                                                 | Methanol                                                                                                                                                        |
| IOEL TWA                                                             | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
|                                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| Pastaba                                                              | skin                                                                                                                                                            |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės                 |                                                                                                                                                                 |
| Vietinis pavadinimas                                                 | Alcool méthylique (méthanol)                                                                                                                                    |
| VME (OEL TWA)                                                        | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
|                                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                               | 1300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
|                                                                      | 1000 ppm                                                                                                                                                        |
| Pastaba                                                              | VME règlementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)       |                                                                                                                                                                 |
| Vietinis pavadinimas                                                 | Methanol                                                                                                                                                        |
| AGW (OEL TWA)                                                        | 270 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
|                                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| Pastaba                                                              | DFG,EU,H,Y                                                                                                                                                      |
| Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės                    |                                                                                                                                                                 |
| Vietinis pavadinimas                                                 | Metanolo                                                                                                                                                        |

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metanolis (67-56-1)</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OEL TWA                                                             | 260 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                                | Metanol (Álcool metílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                             | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                                            | 250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                                | Metanol (Alcohol metílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                    | 266 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pastaba                                                             | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| <b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                                | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                   | 266 mg/m <sup>3</sup><br>200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEL STEL                                                            | 333 mg/m <sup>3</sup><br>250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pastaba                                                             | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Glicerolis (56-81-5)</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                                | Glycérine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VME (OEL TWA)                                                       | 10 mg/m <sup>3</sup> (aérosols)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pastaba                                                             | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                                | Glicerina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (OEL TWA)                                                    | 10 mg/m <sup>3</sup> nieblas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vietinis pavadinimas                                                | Glycerol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA)                                                   | 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### DNEL ir PNEC

| Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1) |                             |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji)                                              |                             |
| Ūmus - sisteminis poveikis, odos                                     | 40 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas                                | 260 mg/m <sup>3</sup>       |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas                                  | 260 mg/m <sup>3</sup>       |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos                       | 40 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                  | 260 mg/m <sup>3</sup>       |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas                    | 260 mg/m <sup>3</sup>       |
| DNEL/DMEL (Gyventojai)                                               |                             |
| Ūmus - sisteminis poveikis, odos                                     | 8 mg/kg kūno svorio/ dieną  |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas                                | 50 mg/m <sup>3</sup>        |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas                                  | 50 mg/m <sup>3</sup>        |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas                  | 50 mg/m <sup>3</sup>        |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos                       | 8 mg/kg kūno svorio/ dieną  |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas                    | 50 mg/m <sup>3</sup>        |
| PNEC (Vanduo)                                                        |                             |
| PNEC aqua (gėlas vanduo)                                             | 20,8 mg/l                   |
| PNEC aqua (jūros vanduo)                                             | 2,08 mg/l                   |
| PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)                               | 1540 mg/l                   |
| PNEC (Nuosėdos)                                                      |                             |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)                                         | 77 mg/kg sauso svorio       |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo)                                         | 7,7 mg/kg sauso svorio      |
| PNEC (Žemė)                                                          |                             |
| PNEC žemė                                                            | 3,18 mg/kg sauso svorio     |
| PNEC (STP)                                                           |                             |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai                                       | 100 mg/l                    |

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

#### Asmeninės apsaugos įranga

##### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

##### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginis stiklas

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### Skin protection

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

#### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

### Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvėpiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Wash hands with water as a precaution.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                         |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma                                                   | : Skystis                                                                            |
| Spalva                                                  | : Mėlyna. Purple.                                                                    |
| Kvapas                                                  | : Nėra                                                                               |
| Aromato riba                                            | : Nėra                                                                               |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas                   | : Nėra                                                                               |
| Kietėjimo temperatūra                                   | : Nėra                                                                               |
| Virimo taškas                                           | : 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa                                                      |
| Degumas                                                 | : Nėra                                                                               |
| Apatinė sprogio riba                                    | : 6 tūris %                                                                          |
| Viršutinė sprogio riba                                  | : 36,5 tūris %                                                                       |
| Pliūpsnio taškas                                        | : 24 °C                                                                              |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra                  | : Nėra                                                                               |
| Skilimo temperatūra                                     | : Nėra                                                                               |
| pH                                                      | : 5,6                                                                                |
| pH tirpalo koncentracija                                | : 7,2                                                                                |
| Klampumas, kinematinis                                  | : Nėra                                                                               |
| Klampumas, dinamiškas                                   | : 0,544 – 0,59 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Tirpumas                                                | : Soluble in water.                                                                  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra                                                                               |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : -0,77                                                                              |
| Garų slėgis                                             | : 169,27 hPa Temp.: 25 °C                                                            |
| Garų slėgis esant 50 °C                                 | : Nėra                                                                               |
| Tankis                                                  | : Nėra                                                                               |
| Santykinis tankis                                       | : 0,79 – 0,8 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C                                   |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C                      | : Nėra                                                                               |
| Dalelių charakteristikos                                | : Netaikytina                                                                        |

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Vapours may form explosive mixture with air.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su stipriais oksidatoriais ir rūgštimis. alkaline medium.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

CINKO MILTELIAI.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Toksiška prarijus.  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Toksiška susilietus su oda.  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Toksiška įkvėpus.

#### Giemsas azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1)

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 1187 – 2769 mg/kg kūno svorio Animal: rat |
| ATE CLP (per odą)      | 300 mg/kg kūno svorio                     |
| ATE CLP (dujos)        | 700 ppmV/4h                               |
| ATE CLP (garai)        | 3 mg/l/4h                                 |
| ATE CLP (dulkės,rūkas) | 0,5 mg/l/4h                               |

#### Metanolis (67-56-1)

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė      | 1187 – 2769 mg/kg kūno svorio Animal: rat |
| LD50 per odą, triušis       | 17100 mg/kg                               |
| LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) | 128,2 mg/l/4h                             |

#### Glicerolis (56-81-5)

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 27 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female |
|------------------------|------------------------------------------------------|

Odosėdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama  
pH: 5,6  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama  
pH: 5,6  
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

#### Giemsas azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1)

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P) | < 1000 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: male |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

#### Metanolis (67-56-1)

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P) | < 1000 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: male |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

STOT (vienartinis poveikis) : Kenkia organams.

#### Metanolis (67-56-1)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| STOT (vienartinis poveikis) | Kenkia organams. |
|-----------------------------|------------------|

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

| Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1) |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)                                 | 2340 mg/kg kūno svorio Animal: monkey, Animal sex: male |
| LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dulkės/rūkas/dūmai, 90 dienos)             | 0,13 mg/l air Animal: monkey                            |
| NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dulkės/rūkas/dūmai, 90 dienos)             | 0,013 mg/l air Animal: monkey                           |

| Metanolis (67-56-1)                                      |                                                         |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos)                     | 2340 mg/kg kūno svorio Animal: monkey, Animal sex: male |
| LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dulkės/rūkas/dūmai, 90 dienos) | 0,13 mg/l air Animal: monkey                            |
| NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dulkės/rūkas/dūmai, 90 dienos) | 0,013 mg/l air Animal: monkey                           |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama  
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

| Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1) |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]                                                     | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                     |
| EC50 96h - Dumbliai [1]                                              | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chroniškas)                                                    | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |

| Metanolis (67-56-1)     |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]        | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                     |
| EC50 - Daphnia [1]      | ≥ 10000 mg/l 48h                                                                                                                             |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 22000 mg/l Selenastrum capricornutum                                                                                                         |
| EC50 96h - Dumbliai [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chroniškas)       | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |

| Glicerolis (56-81-5) |                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Žuvis [1]     | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1) |                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas                                            | Greitai suyrantis |

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

| Metanolis (67-56-1)               |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas         | Readily biodegradable.             |
| Biochemical oxygen demand (BOD)   | 0,6 – 1,12                         |
| Cheminis deguonies poreikis (COD) | 1,42 g O <sub>2</sub> /g medžiagos |
| ThOD                              | 1,5 g O <sub>2</sub> /g medžiagos  |

| Glicerolis (56-81-5)      |                  |
|---------------------------|------------------|
| Patvarumas ir skaidomumas | Greitai suyantis |
| Biologinis skaidymasis    | 63 %             |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1) |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)              | -0,77 |

| Metanolis (67-56-1)                                     |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | -0,77  |
| Bioakumuliacijos potencialas                            | Žemas. |

| Glicerolis (56-81-5)                                    |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | ≈ -1,76 |
| Bioakumuliacijos potencialas                            | Žemas.  |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

| Metanolis (67-56-1)                                        |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| Paviršiaus tempimas                                        | 0,023 N/m |
| Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc) | 0,088     |

| Glicerolis (56-81-5) |           |
|----------------------|-----------|
| Paviršiaus tempimas  | 6,516 N/m |

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy (67-56-1) |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti                          |  |

| Komponentas                                 |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti | Glicerolis (56-81-5) |

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|                                      |                                                                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos)  | : Išmesti pagal oficialius reikalavimus.                                                                |
| Atliekų tvarkymo metodai             | : Must follow special treatment according to local regulation.                                          |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW) | : 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| JT Nr. (ADR)      | : UN 1230 |
| JT numeris (IMDG) | : UN 1230 |
| JT numeris (IATA) | : UN 1230 |
| JT numeris (ADN)  | : UN 1230 |
| JT numeris (RID)  | : UN 1230 |

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

|                                           |                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)       | : METANOLIS                                 |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)      | : METHANOL                                  |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)      | : Methanol                                  |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)       | : METANOLIS                                 |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)       | : METANOLIS                                 |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)  | : UN 1230 METANOLIS, 3 (6.1), II, (D/E)     |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) | : UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) | : UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II             |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)  | : UN 1230 METANOLIS, 3 (6.1), II            |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)  | : UN 1230 METANOLIS, 3 (6.1), II            |

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

##### ADR

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) | : 3 (6.1) |
| Pavojaus ženklai (ADR)                | : 3, 6.1  |



##### IMDG

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) | : 3 (6.1) |
| Pavojaus ženklai (IMDG)                | : 3, 6.1  |



##### IATA

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) | : 3 (6.1) |
| Pavojaus ženklai (IATA)                | : 3, 6.1  |



# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3 (6.1)  
Pavojaus ženklai (ADN) : 3, 6.1



### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3 (6.1)  
Pavojaus ženklai (RID) : 3, 6.1



## 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II  
Pakavimo grupė (IMDG) : II  
Pakavimo grupė (IATA) : II  
Pakavimo grupė (ADN) : II  
Pakavimo grupė (RID) : II

## 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne  
Teršia vandenį : Ne  
EmS Nr. (Ugnis) : F-E  
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-D  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : FT1  
Specialiosios nuostatos (ADR) : 279  
Riboti kiekiai (ADR) : 1I  
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02  
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T7  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP2  
Cisternos kodas (ADR) : L4BH  
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TU15  
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL  
Transporto kategorija (ADR) : 2  
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13, CV28  
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S19  
Pavojaus identifikavimo numeris : 336  
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E  
EAC kodas : •2WE  
APP kodas : A(fl)

### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 279

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

|                                         |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riboti kiekiai (IMDG)                   | : 1 L                                                                                                                                                                 |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)         | : E2                                                                                                                                                                  |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG)            | : P001                                                                                                                                                                |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG)         | : IBC02                                                                                                                                                               |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG)         | : T7                                                                                                                                                                  |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP2                                                                                                                                                                 |
| Pakrovimo kategorija (IMDG)             | : B                                                                                                                                                                   |
| Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)         | : SW2                                                                                                                                                                 |
| Pliūpsnio taškas (IMDG)                 | : 12°C c.c.                                                                                                                                                           |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG)            | : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 6% to 36.5%. Miscible with water. Toxic if swallowed; may cause blindness. Avoid skin contact. |

### Oro transportas

|                                                                                                 |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                           | : E2   |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                                     | : Y341 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 1L   |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                               | : 352  |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)                          | : 1L   |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                               | : 364  |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)                                          | : 60L  |
| Specialiosios nuostatos (IATA)                                                                  | : A113 |
| ERG kodas (IATA)                                                                                | : 3L   |

### Vidaus vandens transportas

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN)            | : FT1                |
| Specialiosios nuostatos (ADN)        | : 279, 802           |
| Riboti kiekiai (ADN)                 | : 1 L                |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN)       | : E2                 |
| Vežti leidžiama (ADN)                | : T                  |
| Reikalinga įranga (ADN)              | : PP, EP, EX, TOX, A |
| Vėdinimas (ADN)                      | : VE01, VE02         |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 2                  |

### Geležinkelių transportas

|                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klasifikavimo kodas (RID)                                                            | : FT1         |
| Specialiosios nuostatos (RID)                                                        | : 279         |
| Riboti kiekiai (RID)                                                                 | : 1L          |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID)                                                       | : E2          |
| Pakavimo instrukcijos (RID)                                                          | : P001, IBC02 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)                                         | : MP19        |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)            | : T7          |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP2         |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID)                                                  | : L4BH        |
| Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)                                            | : TU15        |
| Transporto kategorija (RID)                                                          | : 2           |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)     | : CW13, CW28  |
| Skubios siuntos (RID)                                                                | : CE7         |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID)                                                    | : 336         |

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

| ES apribojimų sąrašas |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nuorodos kodas        | Taikoma                                                                |
| 3.                    | Metanolis                                                              |
| 3(a)                  | Metanolis                                                              |
| 3(b)                  | Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy ; Metanolis |
| 40.                   | Metanolis                                                              |

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### 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)

##### Dvejopo naudojimo reglamentas (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.

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

##### Nacionalinės nuostatos

##### Prancūzija

| Profesinės ligos |           |
|------------------|-----------|
| Kodas            | Aprašymas |
| RG 84            |           |

##### Vokietija

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vandens pavojingumo klasė (WGK)                     | : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Cheminių medžiagų draudimo potvarkis (ChemVerbotsV) | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |
| Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)       | : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

##### Nyderlandai

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|

# Giemsa's azur eosin methylene blue solution for microscopy

## Saugos duomenų lapas

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

|                                                                                   |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Metanolis įtraukta į sąrašą                     |

### Danija

|                                   |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Class for fire hazard             | : Klasė II-1                                                                                                                                                              |
| Store unit                        | : 5 litras                                                                                                                                                                |
| Pastabos dėl klasifikacijos       | : R10 <H226;H301+H311+H331;H370>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų                                                          |
| Danijos Nacionaliniai reglamentai | : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.<br>Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu |

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Įkvėpus)          | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 3 kategorija                                        |
| Acute Tox. 3 (Per odą)          | Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija                                        |
| Acute Tox. 3 (Prarijus)         | Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija                                       |
| Flam. Liq. 2                    | Degieji skysčiai, 2 kategorija                                                  |
| STOT SE 1                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 1 kategorija |
| STOT SE 2                       | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 2 kategorija |
| H225                            | Labai degūs skystis ir garai.                                                   |
| H226                            | Degūs skystis ir garai.                                                         |
| H301                            | Toksiška prarijus.                                                              |
| H311                            | Toksiška susilietus su oda.                                                     |
| H331                            | Toksiška įkvėpus.                                                               |
| H370                            | Kenkia organams.                                                                |
| H371                            | Gali pakenkti organams.                                                         |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes