

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

|                 |   |
|-----------------|---|
| Produktets form | : Stoffblanding   |
| Produktnavn     | : Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain          |
| Produktkode     | : SS-071C, SS-071C-EU, eller SS-171C2 fortynnet med metanol |
| Produktgruppe   | : Handelsprodukt  |

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Industriell/profesjonell bruksspes | : Forsiktig for profesjonell bruke. |
| Bruk av stoffet/blandingen         | : Hematology Pro-fargingsreagens    |
| Bruk av stoffet/blandingen         | : Laboratoriekjemikalier            |

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

ELITechGroup Inc.  
370 West 1700 South  
US- 84321 Logan, UT – Cache  
USA  
T +1 (435) 752-6011 - F +1 (435) 752-4127  
[qara\\_ebs@elitechgroup.com](mailto:qara_ebs@elitechgroup.com) - [www.elitechgroup.com](http://www.elitechgroup.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|            |   |
|------------|---|
| Nødtelefon | : Kontakt din distributør eller giftkontrollseniter i ditt land.<br>InfoTrac Emergency Response: Anrop innen USA, telefon: 1-800-535-5053. Samtaler utenfor USA, telefon: +1 352-323-3500 (samtale hente)<br>Kunde-ID: #90104 (MERK: dette nummeret kreves når en kunde ringer til et av telefonnummerene ovenfor). |
|------------|---|

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Brannfarlige væsker, Kategori 3                                  | H226 |
| Akutt giftighet (oral) Kategori 3                                | H301 |
| Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3                      | H311 |
| Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                        | H315 |
| Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                      | H317 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                      | H319 |
| Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1 | H370 |
| Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16                |      |

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Brannfarlig væske og damp. Forårsaker organskader. Giftig ved hudkontakt. Giftig ved svelging. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

#### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

maleinsyre; methanol

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp.  
H301+H311 - Giftig ved svelging eller hudkontakt.  
H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H370 - Forårsaker organskader.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, åpen ild, gnister. – Røyking forbudt.

P233 - Hold beholderen tett lukket.

P260 - Ikke innånd taåke, aerosoler, damp.

P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsskjerm.

P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll/eller dusj huden med vann.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P370+P378 - Ved brann: Bruk ABC-pulver, alkoholbestandig skum, BC-pulver, kulldioksid (CO<sub>2</sub>), D-pulver som sløkkemiddel.

P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

| Bestanddel                  |   |
|-----------------------------|---|
| maleinsyre (110-16-7)       | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| kaliumhydroksyd (1310-58-3) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| metanol (67-56-1)           | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn  | Produktidentifikator  | %       | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|---------|--|
| metanol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 67-56-1<br>EU nr: 200-659-6<br>EU-identifikasjonsnummer: 603-001-00-X   | 30 – 70 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311<br>Acute Tox. 3 (Innånding), H331<br>Acute Tox. 3 (Innånding:damp), H331<br>STOT SE 1, H370 |
| maleinsyre  | CAS-nr: 110-16-7<br>EU nr: 203-742-5<br>EU-identifikasjonsnummer: 607-095-00-3  | < 5     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335   |
| kaliumhydroksyd   | CAS-nr: 1310-58-3<br>EU nr: 215-181-3<br>EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8 | < 1     | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1, H314  |

#### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

| Navn            | Produktidentifikator  | Spesifikke konsentrasjonsgrenser  |
|-----------------|---|---|
| metanol         | CAS-nr: 67-56-1<br>EU nr: 200-659-6<br>EU-identifikasjonsnummer: 603-001-00-X   | ( 3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371<br>( 10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370  |
| maleinsyre      | CAS-nr: 110-16-7<br>EU nr: 203-742-5<br>EU-identifikasjonsnummer: 607-095-00-3  | ( 0,1 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317  |
| kaliumhydroksyd | CAS-nr: 1310-58-3<br>EU nr: 215-181-3<br>EU-identifikasjonsnummer: 019-002-00-8 | ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |   |
|------------------------------|---|
| FØRSTEHJELP generell         | : Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen. Føler du deg uvel, søk legehjelp (vis merkelapp hvis mulig). Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten). Hent øyeblikkelig lege.   |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Vask med mye vann/.... Særlige tiltak (se supplerende førstehjelpsopplæring på etiketten). Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten). Ved hudirritasjon eller utslett: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Skaff førstehjelp. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. Spesifikk behandling (se supplerende førstehjelpsopplæring på denne etiketten). Hent øyeblikkelig lege.   |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.   |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Er en gjentatt utsatt for dette stoffet kan absorpsjon gjennom huden være meget helsefarlig. Irriterer huden. Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Gir alvorlig øyeirritasjon. Øyeirritasjon.   |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.  |

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : ABC pulver. Alkoholbestandig skum. BC pulver. Vannspray. Torr pudder. Skum. Karbondioksyd. |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Bruk ikke hard vannstråle.   |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|   |   |
|---|---|
| Brannfare                                     | : Brannfarlig væske og damp.                                    |
| Eksplisjonsfare                               | : Kan det dannes brennbar / eksplosiv blanding av damp og luft. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftige gasser kan frigjøres.                                 |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Brannslukningsinstruksjoner     | : Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere. Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen.                              |
| Beskyttelse under brannslukking | : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning. Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Komplette verneklær. |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis ytterste forsiktighet for å unngå statisk-elektrisk ladning. Ikke flamme. Røyking forbudt.

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler sølområdet. Evakuer unødvendig bemanning. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann. Myndighetene må varsles dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

Andre opplysninger : Kast materialer eller faste rester på et autorisert sted.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. Eksposeringkontroll og personlig verneutstyr. For mer informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antennelige væskerester.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen. Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Sørg for god ventilasjon på behandlingsområdet for å hindre danning av damp. Ikke flamme. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Antennelige damper kan samle seg i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Følg skikkelige retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Oppbevaringsbetingelser | : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. |
| Uforenlige produkter    | : Sterke alkalier. Sterke syrer.  |
| Uforenlige materialer   | : Tenningskilde. Direkte sollys. Varmekilder.   |

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| kaliumhydroksyd (1310-58-3)   |   |
|---|---|
| <b>Belgia - Grenser for arbeidseksponering</b>                              |   |
| OEL STEL  | 2 mg/m <sup>3</sup> (Ordet "M" indikerer at når eksponeringen overskrider grenseverdien, oppstår irritasjoner eller fare for akutt rus. Arbeidsprosessen skal utformes slik at eksponeringen aldri overskrider grenseverdien. Når ved målinger, bør prøvetakingsperioden være så kort som mulig for å gjøre pålitelige målinger. Måleresultatet beregnes basert på prøvetakingsperioden.) |
| <b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>                           |   |
| VLE (OEL C/STEL)  | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering</b>               |   |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksponering</b>                         |   |
| Lokalt navn   | Kaliumhydroksyd   |
| ACGIH OEL Tak   | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Merknad (ACGIH)   | Øvre luftveier, øye, og hudirritasjon   |
| Regulatorisk referanse  | ACGIH 2022  |
| <b>metanol (67-56-1)</b>  |   |
| <b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b> |   |
| IOEL TWA  | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 200 ppm   |
| <b>Belgia - Grenser for arbeidseksponering</b>                              |   |
| OEL TWA   | 266 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]   | 200 ppm   |
| OEL STEL  | 333 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]  | 250 ppm   |
| <b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>                           |   |
| VME (OEL TWA)   | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 200 ppm   |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

| metanol (67-56-1)                                      |   |
|--|---|
| VLE (OEL C/STEL)                                       | 1300 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                 | 1000 ppm  |
| Nederland - Grenser for arbeidseksposering             |   |
| TGG-8u (OEL TWA)                                       | 133 mg/m <sup>3</sup>   |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]                                 | 100 ppm   |
| Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering |   |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                  | 266 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                  | 200 ppm   |
| WEL STEL (OEL STEL)                                    | 333 mg/m <sup>3</sup>   |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                              | 250 ppm   |
| USA - ACGIH - Grenser for arbeidseksposering           |   |
| Lokalt navn  | Metanol   |
| ACGIH OEL TWA [ppm]                                    | 200 ppm   |
| ACGIH OEL STEL [ppm]                                   | 250 ppm   |
| Merknad (ACGIH)  | Hodepine; øyeskade; svimmelhet; kvalme  |
| Regulatorisk referanse                                 | ACGIH 2022  |
| USA - ACGIH - Biologiske Eksponeringsindekser          |   |
| Lokalt navn  | METANOL   |
| BEI (BLV)  | 15 mg/l Parameter: Metanol - Medium: urin - Prøvetakingstid: Slutt på skift - Notasjoner: B, Ns |
| Regulatorisk referanse                                 | ACGIH 2022  |

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Hansker. Unngå alle unødvendig avsøring.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. Vernebriller

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsværn:

Wear suitable protective clothing

##### Håndvern:

Bruk vernehansker. Egnede hansker bør testes i henhold til EN 374. Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet / stoffet / preparatet. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskematerialets motstandsdyktighet og gjennomtrengningstid / gjennombruddstid beregnes / observeres på forhånd, og må derfor kontrolleres før påføring. Følgende anbefales: materialer - naturlig latex eller nitril; tykkelse - 4 til 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); minimum gjennombruddstid - 60 minutter.

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

##### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Form  | : Væske                      |
| Farge                                       | : rød                        |
| Lukt  | : Alkohol lukt               |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig          |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke               |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig          |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig          |
| Brannfarlighet                              | : Brannfarlig væske og damp. |
| Ekspljosjonsgrenser                         | : Ikke tilgjengelig          |
| Nedre ekspljosjonsgrense                    | : Ikke tilgjengelig          |
| Øvre ekspljosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig          |
| Flammepunkt                                 | : ≈ 28,6 (25 – 32,2) °C      |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig          |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig          |
| pH  | : 6,8 (6,7 – 6,9)            |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig          |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig          |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig          |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig          |



# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Damptrykk ved 50°C          | : Ikke tilgjengelig                          |
| Massetetthet                | : 0,8885 (0,8835 – 0,8935) g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet             | : Ikke tilgjengelig                          |
| Relativ dampetthet ved 20°C | : Ikke tilgjengelig                          |
| Partikkels karakteristikk   | : Gjelder ikke                               |

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Brannfarlig væske og damp. Kan det dannes brennbar / eksplosiv blanding av damp og luft.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke brakt på det rene.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys. Ytterst høye eller lave temperaturer. Åpen flamme. Overhete. Varme. Gnister. Unngå kontakt med varme flater. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

damp. Karbonmonoksyd. Karbondioksyd. Kan frigi antennelige gasser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Giftig ved svelging.   |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Giftig ved hudkontakt. |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert      |

#### maleinsyre (110-16-7)

|                 |   |
|-----------------|---|
| LD50 oral rotte | 2870 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (akutt oral toksisitet), 95 % CL: 2470 - 3250 |
| LD50 oralt      | 708 mg/kg kroppsvekt (vedlegg VI, oral)   |
| LD50 hud kanin  | 2620 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, Dyrekjønn: hunn, Retningslinje: OECD Guideline 402 (akutt dermal toksisitet)    |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

| kaliumhydroksyd (1310-58-3) |   |
|-----------------------------|---|
| LD50 oral rotte             | 333 – 388 mg/kg kroppsvekt (Tilsvarer eller ligner OECD 425, rotte, hann, eksperimentell verdi, oral, 14 dag(er)) |

| metanol (67-56-1)       |   |
|-------------------------|---|
| LD50 oral rotte         | 1187 – 2769 mg/kg kroppsvekt (BASF-test, Rotte, Hann/hun, Eksperimentell verdi, Vannopløsning, Oral, 7 dag(er)) |
| LD50 oralt              | 101,01 mg/kg (akutt toksisitet, oral, estimat)  |
| LC50 Inhalering - Rotte | 3,03 mg/l luft (BASF-test, 4 timer, rotte, hann / hunn, eksperimentell verdi, innånding (damp))                 |

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.  
pH: 6,8 (6,7 – 6,9)

| maleinsyre (110-16-7) |             |
|-----------------------|-------------|
| pH                    | 1,5 (1,2 %) |

| kaliumhydroksyd (1310-58-3) |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| pH                          | 13,5 (0,56 %, 25 °C) |

| metanol (67-56-1) |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| pH                | No data available in the literature |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
pH: 6,8 (6,7 – 6,9)

| maleinsyre (110-16-7) |             |
|-----------------------|-------------|
| pH                    | 1,5 (1,2 %) |

| kaliumhydroksyd (1310-58-3) |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| pH                          | 13,5 (0,56 %, 25 °C) |

| metanol (67-56-1) |  |
|-------------------|--|
| pH                | Ingen data tilgjengelig i litteraturen |

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

| metanol (67-56-1)          |   |
|----------------------------|---|
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) | < 1000 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, Dyrekjønn: hann |

STOT – enkelteksponering : Forårsaker organskader.

| maleinsyre (110-16-7)    |   |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |

| metanol (67-56-1)        |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| STOT – enkelteksponering | Forårsaker organskader. |

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |
| Aspirasjonsfare         | : Ikke klassifisert   |
| Ytterligere informasjon | : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt |

### maleinsyre (110-16-7)

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke aktuelt (solid) |
|------------------------|----------------------|

### kaliumhydroksyd (1310-58-3)

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke aktuelt (solid) |
|------------------------|----------------------|

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Giftig ved svelging, Giftig ved hudkontakt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|  |  |
|--|--|
| Økologi - generell                         | : Produktet anses ikke skadelig for vannlevende organismer og forårsaker ikke langsiktige negative virkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert  |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert  |

### maleinsyre (110-16-7)

|                      |  |
|----------------------|--|
| EC50 - Krepssdyr [1] | 42,81 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna   |
| EC50 - Krepssdyr [2] | ≈ 93,8 mg/l Testorganismer (arter): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alger [1] | 74,35 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)               |
| EC50 72h - Alger [2] | 17,17 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)               |
| ErC50 alger          | 74,35 mg/l (OECD 201: Alga, Veksthemmingstest, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Veksthastighet) |
| NOEC (kronisk)       | 10 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 d'   |

### kaliumhydroksyd (1310-58-3)

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 80 mg/l (96 h; Gambusia affinis) |
|-----------------|----------------------------------|

### metanol (67-56-1)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]      | 15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 t, Lepomis macrochirus, gjennomstrømningssystem, ferskvann, eksperimentell verdi, dødelig)                            |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest, 96 h, Daphnia magna, Semi-statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Bevegelseeffekt) |
| EC50 96h - Alger [1] | 22000 mg/l (OECD 201: Alga, Veksthemmingstest, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Eksperimentell verdi, Veksthastighet)         |
| NOEC (kronisk)       | 208 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 d'  |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain |  |
|--|--|
| Persistens og nedbrytbarhet                      | Ikke brakt på det rene.  |
| maleinsyre (110-16-7)                            |  |
| Persistens og nedbrytbarhet                      | Lett biologisk nedbrytbar i vann.                                    |
| Biokjemisk oksygenbehov (BOD)                    | 0,38 g O <sub>2</sub> /g emne  |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD)                     | 0,83 g O <sub>2</sub> /g emne  |
| ThOD   | 0,83 g O <sub>2</sub> /g emne  |
| kaliumhydroksyd (1310-58-3)                      |  |
| Persistens og nedbrytbarhet                      | Biologisk nedbrytbarhet: ikke aktuelt.                               |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD)                     | Ikke aktuelt (uorganisk)   |
| ThOD   | Ikke aktuelt (uorganisk)   |
| metanol (67-56-1)                                |  |
| Persistens og nedbrytbarhet                      | Lett biologisk nedbrytbar i jorda. Lett biologisk nedbrytbar i vann. |
| Biokjemisk oksygenbehov (BOD)                    | 0,6 – 1,12 g O <sub>2</sub> /g emne                                  |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD)                     | 1,42 g O <sub>2</sub> /g emne  |
| ThOD   | 1,5 g O <sub>2</sub> /g emne   |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain |  |
|--|--|
| Bioakkumuleringsevne                             | Ikke brakt på det rene.  |
| maleinsyre (110-16-7)                            |  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)      | -1,3 (Eksperimentell verdi, OECD 107: Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ristekolbemetode, 20 °C) |
| Bioakkumuleringsevne                             | Ikke bioakkumulerende.   |
| kaliumhydroksyd (1310-58-3)                      |  |
| Bioakkumuleringsevne                             | Ikke bioakkumulerende.   |
| metanol (67-56-1)                                |  |
| BCF - Fisk [1]                                   | 1 – 4,5 (72 timer, Cyprinus carpio, statisk system, ferskvann, eksperimentell verdi)                   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)      | -0,77 (eksperimentell verdi)   |
| Bioakkumuleringsevne                             | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).  |

### 12.4. Mobilitet i jord

| maleinsyre (110-16-7)  |                                |
|--|--------------------------------|
| Organisk karbon normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 1,63 (log Koc, beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark  | Svært mobil i jord.            |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

| kaliumhydroksyd (1310-58-3)                                  |   |
|--|---|
| Overflatespenning  | Ingen data tilgjengelig i litteraturen  |
| Økologi - jord/mark  | Lavt potensial for adsorpsjon i jord.   |
| metanol (67-56-1)  |   |
| Overflatespenning  | Ingen data tilgjengelig i litteraturen  |
| Organisk karbon normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | -0,89 – -0,21 (log Koc, beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark  | Svært mobil i jord.                     |

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| Bestanddel                  |   |
|-----------------------------|---|
| maleinsyre (110-16-7)       | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| kaliumhydroksyd (1310-58-3) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| metanol (67-56-1)           | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Kast innholdet/beholderen i henhold til lisensiert samlers sorteringsinstruksjoner.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.  
Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.  
Ytterligere informasjon : Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antennelige væskerester. Antennelige damper kan samle seg i containeren.  
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Risikabel sløseri på grunn av giftig.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1992  
UN-nr. (IMDG) : UN 1992  
UN-nr. (IATA) : UN 1992  
UN-nr. (ADN) : UN 1992  
UN-nr. (RID) : UN 1992

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 ændret af forordning (EU) 2020/878

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Varenavn (ADR)                       | : BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Metanol)                              |
| Varenavn (IMDG)                      | : BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Metanol)                              |
| Varenavn (IATA)                      | : Brannfarlig væske, giftig, n.o.s. (metanol)                              |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Metanol)                              |
| Varenavn (RID)                       | : BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Metanol)                              |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADR)   | : UN 1992 BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Metanol), 3 (6.1), III, (D/E) |
| Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)  | : UN 1992 BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Metanol), 3 (6.1), III        |
| Transportdokumentbeskrivelse (IATA)  | : UN 1992 Brannfarlig væske, giftig, n.o.s. (metanol), 3 (6.1), III        |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADN)   | : UN 1992 BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Metanol), 3 (6.1), III        |
| Transportdokumentbeskrivelse (RID)   | : UN 1992 BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (Metanol), 3 (6.1), III        |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3 (6.1)

Faresedler (ADR) : 3, 6.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3 (6.1)

Faresedler (IMDG) : 3, 6.1



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3 (6.1)

Faresedler (IATA) : 3, 6.1



#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3 (6.1)

Faresedler (ADN) : 3, 6.1



#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3 (6.1)

Faresedler (RID) : 3, 6.1



# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### 14.4. Emballasjegruppe

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Emballasjegruppe (ADR)   | : III |
| Innpakningsgruppe (IMDG) | : III |
| Emballasjegruppe (IATA)  | : III |
| Emballasjegruppe (ADN)   | : III |
| Innpakningsgruppe (RID)  | : III |

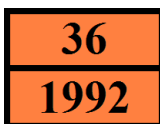
### 14.5. Miljøfarer

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Miljøskadelig              | : Nei  |
| Maritim forurensningskilde | : Nei  |
| Andre opplysninger         | : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

|  |                     |
|--|---------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)  | : FT1               |
| Spesielle bestemmelser (ADR)   | : 274               |
| Begrensede mengder (ADR)   | : 5I                |
| Unntatte mengder (ADR)   | : E1                |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)   | : P001, IBC03, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                   | : MP19              |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)            | : T7                |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)  | : TP1, TP28         |
| Tankkode (ADR)   | : L4BH              |
| Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)                                | : TU15              |
| Kjøretøy for tanktransport   | : FL                |
| Transportkategori (ADR)  | : 3                 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)                          | : V12               |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV13, CV28        |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)   | : S2                |
| Farenummer (Kemler-nr.)  | : 36                |
| Oransjefargede skilt   | :                   |



|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D/E   |
| EAC-kode                      | : •3WE  |
| APP kode                      | : A(fl) |

#### Sjøfart

|  |   |
|--|---|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)              | : 223, 274  |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)            | : P001  |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC03   |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T7  |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1, TP28   |
| EmS-nr. (Brann)                          | : F-E   |
| EmS-nr. (Spill)                          | : S-D   |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : A   |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG)       | : Brannfarlig giftig væske som ikke er spesifisert ved navn i denne klassen eller, på grunn av sine egenskaper, i en annen klasse. Giftig ved svelging, ved hudkontakt eller ved innånding. |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### Luftfart

|  |        |
|--|--------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E1   |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y343 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 2L   |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 355  |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 60L  |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 366  |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 220L |
| Spesielle bestemmelser (IATA)          | : A3   |
| ERG-kode (IATA)                        | : 3P   |

### Vannveistransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : FT1                |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 274, 802           |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 5 L                |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E1                 |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EP, EX, TOX, A |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01, VE02         |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 0                  |

### Jernbanetransport

|  |                     |
|--|---------------------|
| Klassifiseringskode (RID)  | : FT1               |
| Spesiell bestemmelse (RID)   | : 274               |
| Begrensede mengder (RID)   | : 5L                |
| Unntatte mengder (RID)   | : E1                |
| Emballeringsinstrukser (RID)   | : P001, IBC03, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                                   | : MP19              |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)                | : T7                |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)      | : TP1, TP28         |
| Tankkoder for RID tanker (RID)   | : L4BH              |
| Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)                              | : TU15              |
| Transportkategori (RID)  | : 3                 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)                          | : W12               |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW13, CW28        |
| Ekspressgods (RID)   | : CE4               |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)  | : 36                |

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

SDS-00022-NOB.docx

Release Date: 2023-02-15

EU-NO

© ELITechGroup Inc.

16/20



# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ikke oppført i USAs TSCA (Toxic Substances Control Act) inventar

### Frankrike

| Yrkessykdommer |  |
|----------------|--|
| Kode           | Beskrivelse  |
| RG 84          | Tilstander forårsaket av flytende organiske løsemidler for profesjonell bruk: mettede eller umettede alifatiske eller sykliske flytende hydrokarboner og blandinger derav; flytende halogenerte hydrokarboner; nitrete derivater av alifatiske hydrokarboner; alkoholer; glykoler, glykoletere; ketoner; aldehyder; alifatiske og sykliske etere, inkludert tetrahydrofuran; estere; dimetylformamid og dimetylacetamin; acetonitril og propionitril; pyridin; dimetylsulfon og dimetylsulfoksid |

### Tyskland

- Ansettelsesbegrensninger : Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG).  
Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
- Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) : Dette produktet er underlagt ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. Følgende krav må overholdes: autorisasjonskrav (i henhold til § 6 ledd 1 setning 1), grunnleggende krav for gjennomføring av leveransen (i henhold til § 8 ledd 1, 3 og 4), identifikasjon og dokumentasjon (i henhold til § 9 ledd 1 til 3) og utelukkelse av skipsruten (i henhold til § 10).
- Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

### Nederland

- SZW liste over kreftfremkallende stoffer : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- SZW liste over mutagener : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- SZW liste over reproduksjonstoksiske stoffer – Amming : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- SZW liste over reproduksjonstoksiske stoffer – Fertilitet : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
- SZW liste over reproduksjonstoksiske stoffer – Utvikling : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

### Danmark

- Merknader vedrørende klassifiseringen : Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
- Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år  
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |   |
|----------------------------------|---|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei             |
| ATE                              | Akutt toksisitetsestimat  |
| BCF                              | Biokonsentreringsfaktor   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi   |
| BOD                              | Biokjemisk oksygenbehov (BOD)   |
| COD                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)  |
| DMEL                             | Avledet minimal effektnivå  |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning  |
| EU nr                            | EF-nummer   |
| EC50                             | Median effektiv konsentrasjon   |
| EN                               | Europeisk standard  |
| IARC                             | Internasjonalt byrå for kreftforskning  |
| IATA                             | International Air Transport Association                                       |
| IMDG                             | Internasjonalt maritimt farlig gods   |
| LC50                             | Median dødelig konsentrasjon  |
| LD50                             | Median dødelig dose   |
| LOAEL                            | Laveste observerte bivirkningsnivå  |
| NOAEC                            | Konsentrasjon av ikke-observerte bivirkninger                                 |
| NOAEL                            | Nivå uten observert uønsket effekt  |
| NOEC                             | Konsentrasjon av ingen observert effekt                                       |
| OECD                             | Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling                             |
| OEL                              | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen   |
| PBT                              | Vedvarende bioakkumulerende giftig  |
| PNEC                             | Beregnet konsentrasjon uten virkning  |
| RID                              | Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods med jernbane            |
| SDS                              | Sikkerhetsdatablad  |
| STP                              | Kloakkrensaneanlegg   |
| ThOD                             | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)   |
| TLM                              | Median toleransegrense  |
| VOC                              | Flyktige organiske forbindelser   |
| CAS-nr                           | CAS-nummer  |
| N.O.S.                           | Ikke ellers spesifisert   |
| vPvB                             | Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende                                  |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |
|----|-------------------------------|

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt)     | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3                      |
| Acute Tox. 3 (Innånding)      | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3                       |
| Acute Tox. 3 (Innånding:damp) | Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 3                      |
| Acute Tox. 3 (Oral)           | Akutt giftighet (oral) Kategori 3                                |
| Acute Tox. 4 (Oral)           | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                                |
| Eye Irrit. 2                  | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                      |
| Flam. Liq. 2                  | Brannfarlige væsker, Kategori 2                                  |
| H225                          | Meget brannfarlig væske og damp.                                 |
| H226                          | Brannfarlig væske og damp.                                       |
| H290                          | Kan være etsende for metaller.                                   |
| H301                          | Giftig ved svelging.   |
| H302                          | Farlig ved svelging.   |
| H311                          | Giftig ved hudkontakt.   |
| H314                          | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                         |
| H315                          | Irriterer huden.   |
| H317                          | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                             |
| H319                          | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                      |
| H331                          | Giftig ved innånding.  |
| H335                          | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                          |
| H370                          | Forårsaker organskader.  |
| H371                          | Kan forårsake organskader.                                       |
| Met. Corr. 1                  | Etsende for metaller, Kategori 1                                 |
| Skin Corr. 1                  | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1                        |
| Skin Corr. 1A                 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A      |
| Skin Corr. 1B                 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B      |
| Skin Irrit. 2                 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                        |
| Skin Sens. 1                  | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                      |
| STOT SE 1                     | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 1 |
| STOT SE 2                     | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 2 |

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|           |  |
|-----------|--|
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene |
|-----------|--|

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.

Årsak til endring: korrigerings av h-koder og oppdatering til siste format.