

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain
Productcode	: SS-071C, SS-071C-EU, of SS-171C2 verdund met methanol
Productgroep	: Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Enkel voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Hematology Pro-kleuringsreagens
Gebruik van de stof of het mengsel	: Laboratorium chemische stof

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Neem contact op met uw distributeur of antigifcentrum in uw land. InfoTrac Emergency Response: Oproepen binnen de VS, telefoon: 1-800-535-5053. Bellen buiten de VS, telefoon: +1 352-323-3500 (call collect) Klant-ID: #90104 (OPMERKING: dit nummer is vereist wanneer een klant naar een van de bovenstaande telefoonnummers belt).
------------	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3	H301
Acute dermale toxiciteit, Categorie 3	H311
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Huidsensibilisatie, Categorie 1	H317
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1	H370
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt schade aan organen. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS06

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

maleïnezuur; methanol

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H301+H311 - Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H370 - Veroorzaakt schade aan organen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, open vuur, vonken. – Niet roken.  
P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.  
P260 - Nevel, Spuitnevel, Damp niet inademen.  
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.  
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P370+P378 - In geval van brand: blussen met ABC-poeder, of afdouchen, BC-poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), D-poeder.  
P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT/vPvB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld volgens REACH Annex XIII

Component	
maleïnezuur (110-16-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
kaliumhydroxide (1310-58-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

Component	
methanol (67-56-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
methanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Catalogus nr: 603-001-00-X	30 – 70	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 3 (Inhalatie:damp), H331 STOT SE 1, H370
maleïnezuur	CAS-Nr: 110-16-7 EG-Nr: 203-742-5 EU Catalogus nr: 607-095-00-3	< 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
kaliumphydroxide	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 019-002-00-8	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1, H314

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
methanol	CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Catalogus nr: 603-001-00-X	( 3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 ( 10 ≤ C < 100) STOT SE 1, H370
maleïnezuur	CAS-Nr: 110-16-7 EG-Nr: 203-742-5 EU Catalogus nr: 607-095-00-3	( 0,1 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
kaliumphydroxide	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Catalogus nr: 019-002-00-8	( 0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. Indien men zich onwel voelt, een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen). Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpmaatregel op dit etiket). Onmiddellijk een dokter bellen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Met veel water/... wassen. Specifieke maatregelen (zie aanvullende eerstehulpmaatregel op dit etiket). Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpmaatregel op dit etiket). Bij huidirritatie of uitslag: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpmaatregel op dit etiket). Onmiddellijk een dokter bellen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Een herhaalde blootstelling aan dit produkt kan aanleiding geven tot absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg. Veroorzaakt huidirritatie. Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie aan ogen.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit produkt leidt tot een ernstig gezondheidsrisico.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: ABC-poeder. Alcoholbestendig schuim. BC-poeder Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen sterke waterstraal gebruiken.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontpofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijk vorming van toxische rook.

#### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
-----------------	--

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Speciale voorzorgen nemen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Het gemorst product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

Overige informatie : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING. Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Voor een goede ventilatie zorgen in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Geen open vuur. Rookverbod. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Een explosie veilig toestel gebruiken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product, altijd handen wassen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup> (Het woord "M" geeft aan dat bij overschrijding van de grenswaarde irritaties optreden of gevaar voor acute bedwelming bestaat. Het werkproces moet zo zijn ingericht dat de blootstelling nooit de grenswaarde overschrijdt. Wanneer bij het uitvoeren van metingen dient de bemonsteringsperiode zo kort mogelijk te zijn om betrouwbare metingen te kunnen doen. Het meetresultaat wordt berekend op basis van de bemonsteringsperiode.)
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Kaliumhydroxide
ACGIH OEL Plafond	2 mg/m <sup>3</sup>
Opmerking (ACGIH)	Bovenste luchtwegen, oog, en huidirritatie
Referentie voorschriften	ACGIH 2022
<b>methanol (67-56-1)</b>	
<b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>	
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

methanol (67-56-1)	
<b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</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>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
VME (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
<b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m <sup>3</sup>
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
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
<b>VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Methanol
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
Opmerking (ACGIH)	Hoofdpijn; oogbeschadiging; duizeligheid; misselijkheid
Referentie voorschriften	ACGIH 2022
<b>VS - ACGIH - Biologische Blootstellingsindices</b>	
Lokale naam	METHANOL
BEI (BLV)	15 mg/l Parameter: Methanol - Medium: urine - Bemonsteringstijd: Einde dienst - Notaties: B, Ns
Referentie voorschriften	ACGIH 2022

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Veiligheidsbril. Handschoenen. Vermijd onnodige blootstelling.

**Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Veiligheidsbril

##### 8.2.2.2. Bescherming huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Draag beschermende handschoenen. Geschikte handschoenen dienen te zijn getest volgens EN 374. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product/de stof/de bereiding. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, kunnen de weerstand en penetratietijd/doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend/geobserveerd en moeten daarom voorafgaand aan de toepassing worden gecontroleerd. Het volgende wordt aanbevolen: materialen - natuurlijke latex of nitril; dikte - 4 tot 6 mils (0,1 mm - 0,15 mm); minimale doorbraaktijd - 60 minuten.

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

**Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:**

Voorkom lozing in het milieu.

**Overige informatie:**

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Rood
Geur	: Alcoholgeur
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar



# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: ≈ 28,6 (25 – 32,2) °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 6,8 (6,7 – 6,9)
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 0,8885 (0,8835 – 0,8935) g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur. Oververhitting. Warmte. Vonken. Vermijd contact met hete oppervlakken. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren. Sterke alkaliën.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

rook. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxyde. Kan ontvlambare gassen afscheiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Giftig bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Giftig bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

maleïnezuur (110-16-7)	
LD50 oraal rat	2870 mg/kg lichaam Dier: rat, Richtlijn: OECD Guideline 401 (Acute orale toxiciteit), 95% CL: 2470 - 3250
LD50 oraal	708 mg/kg lichaam (Bijlage VI, Oraal)
LD50 dermaal konijn	2620 mg/kg lichaam Dier: konijn, Dierlijk geslacht: vrouwtje, Richtlijn: OECD Guideline 402 (Acute dermale toxiciteit)

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
LD50 oraal rat	333 – 388 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of vergelijkbaar met OESO 425, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))

methanol (67-56-1)	
LD50 oraal rat	1187 – 2769 mg/kg lichaam (BASF-test, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Waterige oplossing, Oraal, 7 dag(en))
LD50 oraal	101,01 mg/kg (Acute toxiciteit, oraal, schatting)
LC50 Inhalatie - Rat	3,03 mg/l lucht (BASF-test, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (dampen))

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 6,8 (6,7 – 6,9)

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

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

methanol (67-56-1)	
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 6,8 (6,7 – 6,9)

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

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

methanol (67-56-1)	
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

methanol (67-56-1)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	< 1000 mg/kg lichaamsgewicht Dier: muis, Dierlijk geslacht: mannelijk

STOT bij eenmalige blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

### maleïnezuur (110-16-7)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

### methanol (67-56-1)

STOT bij eenmalige blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen.
----------------------------------	---------------------------------

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

### maleïnezuur (110-16-7)

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing (vast)
--------------------------	----------------------------

### kaliumhydroxide (1310-58-3)

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing (vast)
--------------------------	----------------------------

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Giftig bij inslikken, Giftig bij contact met de huid.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

### maleïnezuur (110-16-7)

EC50 - Schaaldieren [1]	42,81 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	≈ 93,8 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	74,35 mg/l Testorganismen (soorten): Pseudokirchneriella subcapitata (eerdere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	17,17 mg/l Testorganismen (soorten): Pseudokirchneriella subcapitata (vroegere namen: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 algen	74,35 mg/l (OECD 201: Alga, groeiremmingstest, 72 u, Pseudokirchneriella subcapitata, statisch systeem, zoet water, experimentele waarde, groeisnelheid)
NOEC (chronisch)	10 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna Duur: '21 d'

### kaliumhydroxide (1310-58-3)

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

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

methanol (67-56-1)	
LC50 - Vissen [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 u, Lepomis macrochirus, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)
EC50 - Schaaldieren [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute immobilisatietest, 96 h, Daphnia magna, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Locomotorisch effect)
EC50 96u - Algen [1]	22000 mg/l (OECD 201: Alga, groeiremmingstest, Pseudokirchneriella subcapitata, statisch systeem, zoet water, experimentele waarde, groeisnelheid)
NOEC (chronisch)	208 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna Duur: '21 d'

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

maleïnezuur (110-16-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,38 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	0,83 g O <sub>2</sub> /g stof
ThZV	0,83 g O <sub>2</sub> /g stof

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid: niet van toepassing.
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing (anorganisch)
ThZV	Niet van toepassing (anorganisch)

methanol (67-56-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,6 – 1,12 g O <sub>2</sub> /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,42 g O <sub>2</sub> /g stof
ThZV	1,5 g O <sub>2</sub> /g stof

### 12.3. Bioaccumulatie

Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

maleïnezuur (110-16-7)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,3 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Bioaccumulatie	Niet bioaccumulerend.

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
Bioaccumulatie	Niet bioaccumulerend.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

methanol (67-56-1)	
BCF - Vissen [1]	1 – 4,5 (72 uur, Cyprinus carpio, statisch systeem, zoet water, experimentele waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,77 (experimentele waarde)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (BCF < 500).

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

maleïnezuur (110-16-7)	
Organische koolstof genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	1,63 (log Koc, berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ecologie - bodem	Laag potentieel voor adsorptie in de bodem.

methanol (67-56-1)	
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Organische koolstof genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	-0,89 – -0,21 (log Koc, berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
maleïnezuur (110-16-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
kaliumhydroxide (1310-58-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
methanol (67-56-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Voer de inhoud/verpakking af in overeenstemming met de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
Aanvullende informatie	: Lege vaten voorzichtig behandelen, daar de dampresidu's ontvlambaar zijn. Ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval door hun giftigheid.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

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

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol)
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol)
Officiële vervoersnaam (ADN)	: BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol)
Officiële vervoersnaam (RID)	: BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol)
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1992 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol), 3 (6.1), III, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1992 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol), 3 (6.1), III
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1992 Brandbare vloeistof, giftig, n.e.g. (Methanol), 3 (6.1), III
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1992 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol), 3 (6.1), III
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1992 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol), 3 (6.1), III

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 3 (6.1)
Gevaarsetiketten (ADR)	: 3, 6.1



##### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 3 (6.1)
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 3, 6.1



# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3 (6.1)

Gevaarsetiketten (IATA) : 3, 6.1



### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3 (6.1)

Gevaarsetiketten (ADN) : 3, 6.1



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3 (6.1)

Gevaarsetiketten (RID) : 3, 6.1



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : FT1

Bijzondere bepalingen (ADR) : 274

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, R001

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28

Tankcode (ADR) : L4BH

Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU15

Voertuig voor tankvervoer : FL

Vervoerscategorie (ADR) : 3

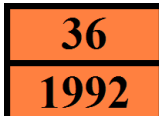
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13, CV28  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 36  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E  
EAC code : •3WE  
Code Aanvullende PBM : A(fl)

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
Instructies voor tanks (IMDG) : T7  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28  
Nr. NS (Brand) : F-E  
Nr. NS (Verspilling) : S-D  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Brandbare giftige vloeistof die niet met name genoemd is in deze klasse of, vanwege haar eigenschappen, in een andere klasse. Giftig bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y343  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 2L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 355  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 366  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3  
ERG-code (IATA) : 3P

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : FT1  
Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 802  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP, EX, TOX, A  
Ventilatie (ADN) : VE01, VE02  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : FT1  
Bijzondere bepaling (RID) : 274  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, R001  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7



# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BH
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU15
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW28
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 36

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Niet vermeld in de TSCA-inventaris (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

### Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	Conditie veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor professioneel gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels daarvan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; genitreeerde derivaten van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfon en dimethylsulfoxide

### Duitsland

Arbeidsbeperkingen	: Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG). Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).
Waterbedreigingsklasse (WGK)	: WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Resolutie verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV)	: Dit product valt onder ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. De volgende vereisten moeten in acht worden genomen: autorisatievereiste (volgens § 6 lid 1 zin 1), basisvereisten voor het uitvoeren van de levering (volgens § 8 lid 1, 3 en 4), identificatie en documentatie (volgens § 9 lid 1 tot 3) en uitsluiting van de scheepvaartroute (volgens § 10).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)	: Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling	: Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
DMEL	Afgeleid minimaal effectniveau
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europees Gemeenschapsnummer
EC50	Mediane effectieve concentratie
EN	Europese norm
IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationaal verbond van luchtvervoerders
IMDG	Internationale maritieme gevaarlijke goederen
LC50	Mediane dodelijke concentratie
LD50	Mediane dodelijke dosis
LOAEL	Laagste waargenomen niveau van schadelijke effecten
NOAEC	Concentratie zonder waarneembaar nadelig effect
NOAEL	Geen waargenomen schadelijk effectniveau
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
OECD	organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistent bioaccumulerend toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Zuiveringsstation/ -installatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane tolerantielimiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Servicenummer
N.O.S.	Niet anders gespecificeerd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3

# Aerospray® Hematology Pro Reagent C, Eosin Stain

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EG) 1907/2006 gewijzigd door verordening (EU) 2020/878

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen) veroorzaken.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad, EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

Reden voor wijziging: h-codes corrigeren en updaten naar nieuwste formaat.