

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain
Productcode	: SS-071B, SS-071B-EU, of SS-171B2 verdund met methanol

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

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 - 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
Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B	H360
Specifieke doelorgaantoxiciteit 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. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. Veroorzaakt schade aan organen. Giftig bij contact met de huid. Giftig bij inslikken.

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin 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 :

1H-imidazole; methanol

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H301+H311 - Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.

H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen (lever, nieren, centraal zenuwstelsel, gezichtsenuw) (bij contact met de huid, oraal).

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, open vuur, vonken. – Niet roken.

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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.

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming, Gelaatsbescherming dragen.

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.

P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

P361+P364 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P370+P378 - In geval van brand: blussen met ander blusmiddel dan water.

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

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0,1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Component	
1H-imidazole (288-32-4)	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
waterstofchloride (7647-01-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

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
1H-imidazole	CAS-Nr: 288-32-4 EG-Nr: 206-019-2 EU Catalogus nr: 613-319-00-0	< 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373
waterstofchloride stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 7647-01-0 EG-Nr: 231-595-7 EU Catalogus nr: 017-002-00-2	< 1	Press. Gas Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon. 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 : Wassen met water en zeep.Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- EHBO na contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

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 contact met de huid : Een herhaalde blootstelling aan dit produkt kan aanleiding geven tot absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg.

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. Koolstofdioxyde.

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 brandweertaken

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.

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 : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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.

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

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. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. 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 explosieveilig toestel gebruiken. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van dit produkt, 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. 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

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

methanol (67-56-1)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	260 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	266 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	333 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	250 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
VLE (OEL C/STEL)	1300 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	133 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	266 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	333 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	250 ppm
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
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
VS - ACGIH - Biologische blootstellingsindices	
Lokale naam	METHANOL
BEI (BLV)	15 mg/l Parameter: Methanol - Medium: urine - Bemonsteringstijd: Einde dienst - Notaties: B, Ns
Referentie voorschriften	ACGIH 2022

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

waterstofchloride (7647-01-0)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
IOEL TWA	8 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL STEL	15 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	10 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VLE (OEL C/STEL)	7,6 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5 ppm
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	8 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	15 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	8 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	5 ppm
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Waterstofchloride
ACGIH OEL Ceiling [ppm]	2 ppm
Opmerking (ACGIH)	TLV® Basis: Irritatie van de bovenste luchtwegen. Notaties: A4 (Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens)
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 B, Thiazin 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:

Vermijd onnodige blootstelling.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag beschermende handschoenen. Geschikte handschoenen moeten worden 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 de penetratietijd / doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet van tevoren worden berekend / waargenomen en moet daarom vóór het gebruik 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.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

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	: Blauw
Geur	: Alcoholgeur
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: ≥ 64 °C
Ontvlambaarheid	: Ontvlambare vloeistof en damp.

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: ≈ 25 (25 – 32,2) °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: ≈ 6,8 (6,65 – 6,95)
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	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,8885 (0,8835 – 0,8935)
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 B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

1H-imidazole (288-32-4)	
LD50 oraal rat	≈ 970 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 401 (Acute orale toxiciteit)
methanol (67-56-1)	
LD50 oraal rat	1187 – 2769 mg/kg lichaamsgewicht (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 air (BASF-test, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inademing (dampen))
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: ≈ 6,8 (6,65 – 6,95)
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
1H-imidazole (288-32-4)	
pH	10,5 (7 %)
methanol (67-56-1)	
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
waterstofchloride (7647-01-0)	
pH	1 (0,4 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: ≈ 6,8 (6,65 – 6,95)
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
1H-imidazole (288-32-4)	
pH	10,5 (7 %)
methanol (67-56-1)	
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
waterstofchloride (7647-01-0)	
pH	1 (0,4 %)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
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
waterstofchloride (7647-01-0)	
IARC-groep	3 - Niet classificeerbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
methanol (67-56-1)	
NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	< 1000 mg/kg lichaamsgewicht Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
STOT bij eenmalige blootstelling	: Veroorzaakt schade aan organen (lever, nieren, centraal zenuwstelsel, gezichtsenuw) (bij contact met de huid, oraal).

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

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

1H-imidazole (288-32-4)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) : 60 mg/kg lichaamsgewicht Dier: rat, Richtlijn: OESO-richtlijn 408 (Herhaalde dosis 90 dagen orale toxiciteit bij knaagdieren)

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

1H-imidazole (288-32-4)

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

waterstofchloride (7647-01-0)

Viscositeit, kinematisch : 0 mm²/s (20 °C)

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

1H-imidazole (288-32-4)

LC50 - Vissen [1] : 283,6 mg/l (48 u, Leuciscus idus, statisch systeem, zoet water, experimentele waarde, nominale concentratie)

EC50 - Schaaldieren [1] : 341,5 mg/l Testorganismen (soorten): Daphnia magna

EC50 72h - Algen [1] : 133 mg/l Testorganismen (soorten): Desmodesmus subspicatus (vroegere naam: Scenedesmus subspicatus)

ErC50 algen : 133 mg/l (DIN 38412: Duitse standaardmethoden voor onderzoek van water, afvalwater en slib, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)

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)

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

methanol (67-56-1)	
EC50 - Schaaldieren [1]	18260 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 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'
waterstofchloride (7647-01-0)	
LC50 - Vissen [1]	282 mg/l (96 uur, Gambusia affinis, Zoet water, Literatuurstudie)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
1H-imidazole (288-32-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
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 ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,42 g O ₂ /g stof
ThZV	1,5 g O ₂ /g stof

12.3. Bioaccumulatie

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
1H-imidazole (288-32-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,02 (Bewijskrachtbenadering, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Bioaccumulatie	Niet bioaccumulerend.
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).
waterstofchloride (7647-01-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,25 (QSAR)
Bioaccumulatie	Laag potentieel voor bioaccumulatie (Log Kow < 4).

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

1H-imidazole (288-32-4)

Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Organische koolstof genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	1,36 – 2,32 (log Koc, berekende waarde)
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

1H-imidazole (288-32-4)	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
waterstofchloride (7647-01-0)	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.

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

SDS-00021-NLB.docx

Release Date: 2023-02-15

EU-NL

© ELITechGroup Inc.

13/20

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

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



IATA

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



ADN

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



Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

RID

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



14.4. Verpakkingsgroep

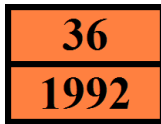
Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

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
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

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

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
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

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

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 een stof of meer 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)

Naam	Toewijzing CN	CAS-Nr	CN code	Categorie	Drempelwaarde	Annex
Zoutzuur	Waterstofchloride	7647-01-0	2806 10 00	Categorie 3		Annex I

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 66	Beroepsrinitis en astma
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, glycoethers; 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).

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

- 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 : 1H-imidazole is 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)
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

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:

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
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
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Aerospray® Hematology Pro Reagent B, Thiazin Stain

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

H331	Giftig bij inademing.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H360D	Kan het ongeboren kind schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen) veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Press. Gas	Gassen onder druk
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2

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.