

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: May-Grünwalds løsning eosin-metylenblått modifisert for mikroskopi
Handelsnavn	: May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy
UFI	: 9030-M0FK-N006-YNJ5
EU nr	: 200-659-6
CAS-nr	: 67-56-1
Produktkode	: EOBL-MSD
Bruttoformel	: CH4O

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Laboratory use
--------------------	------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brannfarlige væsker, Kategori 2	H225
Akutt giftighet (oral) Kategori 3	H301
Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3	H311
Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3	H331
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1	H370

Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H301+H311+H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H370 - Forårsaker organskader.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 - Hold beholderen tett lukket.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

2.3. Andre farer

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

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
metanol	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X REACH-nr.: 01-2119433307-44	50	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke), H331 STOT SE 1, H370

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
metanol	CAS-nr: 67-56-1 EU nr: 200-659-6 EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X REACH-nr.: 01-2119433307-44	($3 \leq C < 10$) STOT SE 2; H371 ($10 \leq C < 100$) STOT SE 1; H370

Full text of H and EUH statements: see section 16

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Føler du deg uvel, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Can occur: irritation.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan gi irritasjon av øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: nausea, vomiting. Magesmerter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Water spray. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.
-----------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Brennbar væske.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskjermet.
Andre opplysninger	: Flammable.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Do not inhale vapour.
For personell som ikke er nødpersonell	
Nødsprosedyrer	: Evakuer unødvendig bemanning.
For nødhjelpspersonell	
Verneutstyr	: Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill. Absorb spilled material with sand or earth.
Andre opplysninger	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Strong acids.

Uforenlige materialer : Varmekilder. Tenningskilde.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy (67-56-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
metanol (67-56-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Merknad	skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m ³
	1000 ppm
Merknad	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Regulatorisk referanse	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Methanol
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	200 ppm

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

metanol (67-56-1)	
TRGS 900 Toppbegrensning	4(II)
Merknad	DFG,EU,H,Y
Regulatorisk referanse	TRGS900
Italia - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Merknad	pelle
Regulatorisk referanse	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA)	266 mg/m ³
	200 ppm
Merknad	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Spania - Biologiske grenseverdier	
BLV	15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Methanol
WEL TWA (OEL TWA)	266 mg/m ³
	200 ppm
WEL STEL	333 mg/m ³
	250 ppm

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

metanol (67-56-1)	
Merknad	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regulatorisk referanse	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

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

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	40 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	260 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	260 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	40 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	260 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	260 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, dermal	8 mg/kg kroppsvekt/dag
Akutt - systemiske effekter, innånding	50 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	50 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	50 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	50 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	20,8 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	2,08 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1540 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	77 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	7,7 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3,18 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller.

Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

vernehansker

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

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

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Blå.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -97,8 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 5,5 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 44 vol %
Flammepunkt	: 9,7 °C Atm. press.: 1013 hPa
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 7,2
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 0,544 – 0,59 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	: oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 169,27 hPa Temp.: 25 °C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,79 – 0,8 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vapours may form explosive mixture with air.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer voldsomt med sterke oksydanter og syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

SINKPULVER. Aluminium.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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) : Giftig ved innånding.

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy (67-56-1)

LD 50 oral rotte	1187 – 2769 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
ATE CLP (ved hudkontakt)	300 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	700 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	3 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	0,5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 7,2

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 7,2

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy (67-56-1)

NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	< 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male
----------------------------	---

STOT – enkelteksponering : Forårsaker organskader.

metanol (67-56-1)

STOT – enkelteksponering	Forårsaker organskader.
--------------------------	-------------------------

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy (67-56-1)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	2340 mg/kg kroppsvekt Animal: monkey, Animal sex: male
LOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	0,13 mg/l air Animal: monkey
NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager)	0,013 mg/l air Animal: monkey

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

metanol (67-56-1)

Viskositet, kinematisk	0,754 mm ² /s
------------------------	--------------------------

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved svelging, Irritasjon: irriterer øynene alvorlig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy (67-56-1)

LC50 - Fisk [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 96h - Alger [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy (67-56-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

metanol (67-56-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

metanol (67-56-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,77
---	-------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1230
UN-nr. (IMDG)	: UN 1230
UN-nr. (IATA)	: UN 1230
UN-nr. (ADN)	: UN 1230
UN-nr. (RID)	: UN 1230

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: METANOL
Varenavn (IMDG)	: METHANOL
Varenavn (IATA)	: Methanol
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: METANOL
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: METANOL
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	: UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.)
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II

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

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP2
Stuingskategori (IMDG)	: B
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW2
Flammepunkt (IMDG)	: 12°C c.c.
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 6% to 36.5%. Miscible with water. Toxic if swallowed; may cause blindness. Avoid skin contact.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 352
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesiell bestemmelse (IATA)	: A113
ERG-kode (IATA)	: 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: FT1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 279, 802
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP, EX, TOX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01, VE02
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 2

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: FT1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 279
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP2
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4BH
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU15
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Lashing, lashing og håndtering (RID)	: CW13, CW28
Ekspressgods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 336

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3(b)	May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy ; metanol
40.	metanol
3.	May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy ; metanol
3(a)	May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy ; metanol

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

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

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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 substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 84	

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)

Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV)

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

- : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
- : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

May-Grünwald's solution eosine-methylene blue modified for microscopy

Sikkerhetsdatablad

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

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: metanol er oppført på listen

Danmark

Class for fire hazard	: Klasse I-1
Store unit	: 1 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen	: F <Flam. Liq. 2>; 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker organskader.
H371	Kan forårsake organskader.

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