

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
Naam : Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC
Handelsnaam : Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC
UFI : N160-A0MG-C00H-4KXE
EG-Nr : 200-659-6
CAS-Nr : 67-56-1
Productcode : PANO-GF1
Brutoformule : CH4O

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

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Postbus 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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +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)"

Country/Area	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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 2 H225
Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 H301
Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 H311
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 H331
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 H370
Full text of H and EUH statements: see section 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevapenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Gevapenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- : H301+H311+H331 - Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
- : H370 - Veroorzaakt schade aan organen.
- : P210 - Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
- : P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.
- : P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden.
- : P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
- : P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

2.3. Andere gevaren

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
methanol	CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Identificatie-Nr: 603-001-00-X REACH-nr: 01-2119433307-44	≤ 50	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 Acute Tox. 3 (Inhalatie:stof,nevel), H331 STOT SE 1, H370

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
methanol	CAS-Nr: 67-56-1 EG-Nr: 200-659-6 EU Identificatie-Nr: 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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen

- : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde kleding uittrekken.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Ga in de open lucht en verlucht de desbetreffende zone. De mond spoelen. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Koolstofdioxide. Schuim. Droog poeder.

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

Brandgevaar : Ontvlambare vloeistof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie : Ontvlambaar.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Gelekte/gemorste stof opruimen. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Vaten gesloten houden. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

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

Onverenigbare materialen : Kan kunststoffen aantasten.

Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	333 mg/m ³
	250 ppm
methanol (67-56-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokale naam	Methanol
IOEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Opmerking	skin
Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Alcool méthylique (méthanol)
VME (OEL TWA)	260 mg/m ³
	200 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	1300 mg/m ³
	1000 ppm
Opmerking	VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée
Referentie voorschriften	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Lokale naam	Methanol
AGW (OEL TWA)	270 mg/m ³
	200 ppm
Piekbegrenzing	4(II)
Opmerking	DFG,EU,H,Y
Referentie voorschriften	TRGS900

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

methanol (67-56-1)	
Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Metanolo
OEL TWA	260 mg/m ³
	200 ppm
Opmerking	pelle
Referentie voorschriften	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Metanol (Álcool metílico)
OEL TWA	200 ppm
OEL STEL	250 ppm
Referentie voorschriften	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Metanol (Alcohol metílico)
VLA-ED (OEL TWA)	266 mg/m ³
	200 ppm
Opmerking	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).
Referentie voorschriften	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Spanje - Biologische limietwaarden	
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)
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Methanol
WEL TWA (OEL TWA)	266 mg/m ³
	200 ppm
WEL STEL	333 mg/m ³
	250 ppm
Opmerking	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)
Referentie voorschriften	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

DNEL en PNEC

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	40 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	260 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	260 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	50 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	50 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	20,8 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	2,08 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1540 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	77 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	7,7 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	3,18 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

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



Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Polyvinylchloride (PVC)				

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
	Filter AX (kastanjebruin), Type NO P3 (blauw)		

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Violet. helder.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -97,8 °C
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 9,7 °C Atm. press.: 1013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	: ≈ 455 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,544 – 0,59 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	: Alcohol. Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 169,27 hPa Temp.: 25 °C
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0,79 – 0,8 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Oxidatieve stoffen. Halogenen. alkalimetalen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontvlambare gasen vrijgeven. Hygroscopisch.

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) : Giftig bij inademing.

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)

LD50 oraal rat	1187 – 2769 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LC50 inhalatie rat (ppm)	64000 ppm/4h
ATE CLP (dermaal)	300 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	3 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	0,5 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)

NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	< 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: mouse, Animal sex: male
--------------------------------	--

STOT bij eenmalige blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen.

methanol (67-56-1)

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	2340 mg/kg lichaamsgewicht Animal: monkey, Animal sex: male
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,13 mg/l air Animal: monkey
NOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	0,013 mg/l air Animal: monkey

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

methanol (67-56-1)

Viscositeit, kinematisch	0,754 mm²/s
--------------------------	-------------

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

methanol (67-56-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

12.3. Bioaccumulatie

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)

Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
----------------	----------------------

methanol (67-56-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,77
---	-------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC (67-56-1)

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Product niet in de riolering of het oppervlaktewater lozen.

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

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
VN-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.
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Flammable liquid, toxic, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN)	: BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID)	: BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) (ADR)	: UN 1992 BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (Methanol), 3 (6.1), III, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1992 FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Methanol), 3 (6.1), III
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1992 Flammable liquid, toxic, n.o.s. (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)
---------------------------------	-----------

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

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
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-D
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: FT1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
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)

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Flammable toxic liquid which is not specified by name in this class or, on account of its characteristics, in some other class. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

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 bepaling (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
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
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

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

Referentie code	Van toepassing op
3.	methanol
3(a)	Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC ; methanol
3(b)	Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC ; methanol
40.	methanol

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

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)

Verordening tweëerlei gebruik (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.

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 stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	

Duitsland

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)

:

Waterbedreigingsklasse (WGK)

: WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

Resolutie verbieden van chemische stoffen (ChemVerbotsV)

: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).

Panopticum Nr. 1 Groene fixer MIC

Veiligheidsinformatieblad

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

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
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : methanol is aanwezig

Denemarken

Brandgevaarklasse : Klasse I-1
Opslageenheid : 1 liter
Opmerkingen betreffende de indeling : F <Flam. Liq. 2>; 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 aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

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:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen) veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), 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.