

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

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

Methylalcohol HP

**Registratienr.**

EG- nr.:	200-659-6
REACH-Registratienr.	01-2119433307-44-XXXX
REACH Reg.-Naam	Methanol
CAS-Nr.	67-56-1
EEG-nr.	603-001-00-X

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

**Toepassingen die worden afgeraden**

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adresse**

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Flam. Liq. 2	H225	
Acute Tox. 3	H331	
Acute Tox. 3	H311	
Acute Tox. 3	H301	
STOT SE 1	H370	Oogzenuw centrale zenuwstelsel

**2.2. Etiketteringselementen****Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen**

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H331	Giftig bij inademing.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H301	Giftig bij inslikken.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P241.a	Explosie veilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

**2.3. Andere gevaren**

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****methanol**

CAS-Nr.	67-56-1
EINECS-nr.	200-659-6
Registratienr.	01-2119433307-44-XXXX
Koncentratie	>= 50 %
Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H331
STOT SE 1	H370

**Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

	STOT SE 1	H370	>= 10 %
	STOT SE 2	H371	>= 3 < 10 %
ATE	oraal	300	mg/kg
ATE	dermaal	300	mg/kg
cATpE	inhalatie, Tof/Nevel	0,5	mg/l

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

**Algemene aanwijzingen**

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

**Bij blootstelling door inademing**

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoofdpijn, Duizeligheid, Misselijkheid, Moeheid

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen. medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur. Symptomen treden meestal pas op na meerdere uren.

**Opmerkingen voor de arts / Gevaren**

gevaar voor collaps v.d. bloedsomloop; Bij opname door de mond gevaar voor blindworden.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Stikstofoxiden (NOx); Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Ontsteking op afstand mogelijk

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Volledig beschermend pak dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen. Gassen/dampen/levels met watersproeistraal neerslaan. Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam

\* **Methylalcohol HP**

Datum van herziening: 23.12.2025

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

aanleggen).

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Dampen niet inademen. Nevel niet inademen. Plaatselijke afzuiging is vereist.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.

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

Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geen onbevoegd personeel.

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen, alkalimetalen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 3 Ontvlambare vloeistof

510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling****methanol**

Lijst	MAC			
Type	Lijst A			
Grenswaarde op lange termijn	133	mg/m <sup>3</sup>		
Huidresorptie / Sensibilisatie: H				
Opmerking: Huid; Lijst A				

**methanol**

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Grenswaarde op lange termijn	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Huidresorptie / Sensibilisatie: Sk				
Opmerking: Skin				

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****methanol**

Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Arbeider	Kortstondig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	20	mg/kg/d		

Derived No Effect

\* **Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 130	Kortstondig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 130	Kortstondig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Lokaal effect
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 20	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 130	Langdurig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 130	Langdurig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Lokaal effect
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 4	Kortstondig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 26	Kortstondig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 4	Kortstondig mg/kg/d	oraal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 26	Kortstondig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Lokaal effect
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 4	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 26	Langdurig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 4	Langdurig mg/kg/d	oraal	Systemische effecten

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

Derived No Effect  
Level (DNEL)

Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	26	mg/m <sup>3</sup>		

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**methanol**

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	20,8		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	2,08		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	periodiek vrijkomen		
Koncentratie	1540		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Sediment		
Koncentratie	77		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	100		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	100		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	7,7		mg/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

**Adembescherming - Opmerking**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Onafhankelijk van omgevende lucht werkend ademhalingsbeschermingsapparaat. kortstondig filterapparaat, filter AX

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal	butyl		
Dikte van de handschoenen	>=	0,7	mm
Penetratietijd	>	480	min

**Oogbescherming**

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	alcoholachtig

**Smelt-/vriespunt**

Waarde	-98	°C
--------	-----	----

**Beginkookpunt en kooktraject**

Waarde	65	°C
--------	----	----

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Licht ontvlambaar

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Onderste explosiegrens	5,5	%(V)
Bovenste explosiegrens	44	%(V)

**Vlampunt**

Waarde	9,7	°C
methode	gesloten kroes	

**Ontstekingstemperatuur**

Waarde	455	°C
methode	DIN 51794	

**Ontledingstemperatuur**

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

**pH-waarde**

Opmerking Niet van toepassing

**Viscositeit**

Waarde	0,55	mPa.s
temperatuur	20	°C

**Oplosbaarheid**

Medium Water  
Opmerking Volledig mengbaar

**Dampspanning**

Waarde	128	hPa
temperatuur	20	°C

**Dichtheid**

Waarde	0,792	g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C

**Dampdichtheid**

Opmerking Niet van toepassing

**9.2. Overige informatie****Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

**Verdampingssnelheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Explosieve eigenschappen**

Datum van herziening: 23.12.2025

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

Opmerking	nee
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
bepaling	niet oxiderend

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

The product is stable.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

reacties met aardalkalimetalen. reacties met alkalimetalen. Reacties met Oxydatiemiddelen. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Reacties met: Oxidatiemiddelen, ontploffingsgevaarlijke reacties met oxidatiemiddelen als kaliumchloraat en/of peroxiden.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

formaldehyde

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****methanol**

Species	rat		
LD50	1187	2769	
cATpE	100		mg/kg

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)****methanol**

Species	konijn		
LD50	17100		mg/kg
cATpE	300		mg/kg

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)****methanol**

Species	rat		
LC50	128,2		mg/l
Blootstellingsduur	4	h	
Toediening/Vorm	Dampen		
cATpE	3		mg/l
Blootstellingsduur	4	h	
Toediening/Vorm	Dampen		

**Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling niet irriterend

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling niet irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)****methanol**

bepaling niet sensibiliserend

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)****methanol**

Er zijn verwijzingen naar genotoxiciteit.

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)****methanol**Species muis  
methode OECD TG 414 E

Heeft toxische effecten op de foetus bij dieren bij dosissen die een toxisch effect op het moederdier hebben.

**Carcinogeniteit (Bestanddelen)****methanol**Aard van inname inhalatie  
Species muis  
Blootstellingsduur 18 min

Bij langdurige proeven zijn geen aanwijzingen voor een cancerogene werking bekend.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**Organen: Oogzenuw  
Organen: Zenuwgestel**Herhaalde blootstelling**

Niet van toepassing

**Aspiratiegevaar**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**Ervaringen uit de praktijk**

Giftig bij inslikken. Giftig bij inademing. Vergiftig bij aanraking met de huid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****methanol**Species Zonnebaars (*Lepomis macrochirus*)  
LC50 15400 mg/l  
Blootstellingsduur 96 h  
Species *Oryzias latipes*  
NOEC 15800 mg/l  
Blootstellingsduur 200 h  
Opmerking Statisch systeem**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)****methanol**Species *Daphnia magna*  
EC50 > 10000 mg/l  
Blootstellingsduur 48 h  
Opmerking Statisch systeem**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)****methanol**Species *Selenastrum capricornutum*  
EC50 22000 mg/l  
Blootstellingsduur 96 h

Datum van herziening: 23.12.2025

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

Opmerking	Statisch systeem		
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	22000		mg/l
Blootstellingsduur methode	96	h	
	OESO 201		

**Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)****methanol**

Species	Nitrosomonas		
IC50	8800		mg/l
Blootstellingsduur	24	h	
Opmerking	Statisch systeem		
Species	actief slib		
IC50	> 1000		mg/l
methode	OESO 209		
EC50	20000		mg/l
Blootstellingsduur	15	h	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****methanol**

Waarde	83	91	%
Testduur bepaling	3	d	
	gemakkelijk afbreekbaar		
Waarde	95		%
Testduur bepaling	20	d	
	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		

**Chemisch zuurstofverbruik (CZV)**

Waarde	1498	mg/g
Bron	ECHA	

**Biochemisch zuurstofverbruik binnen 5 dagen (BZV5)**

Waarde	1,236	g O2/g
Bron	ECHA	

**12.3. Bioaccumulatie****n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)****methanol****methanol**

log Pow	-0,77
Opmerking	De bioaccumulatie is gering.

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

BCF	< 10
-----	------

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

\* **Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

**Afbraak en verspreiding in het milieu**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

**Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

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

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1230	1230	1230
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	METHANOL	METHANOL	METHANOL
14.3. Transportgevarenklasse(n)	3	3	3
Secundair gevaar	6.1	6.1	6.1
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	1 I	1 I	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	D/E		
Gevaarsidentif.nr.	336		
EmS		F-E, S-D	

**Informatie voor alle vormen van vervoer**

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**Verdere informatie**

Datum van herziening: 23.12.2025

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU**

Kategorie	22	Methanol	500.000	kg	5.000.000	kg
-----------	----	----------	---------	----	-----------	----

**VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC)	100	%
----------	-----	---

**Classificatie door Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**

Licht ontvlambaar

**Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006**

Nr.	3 + 40
-----	--------

**TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)**

Section 5.2.5: Organic Substances, Class I

**Verdere informatie**

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Registratiestatus****methanol**

TSCA (USA)	vermeld
DSL (Canada)	vermeld
PICCS (Philippines)	vermeld
IECSC (China)	vermeld
NZIOC (New Zealand)	vermeld
AIIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)	vermeld
ENCS/MITI (Minister of International Trade and Industry, Japan)	vermeld
ECL (Korea)	vermeld

**SZW lijst****methanol CAS-Nr. 67-56-1**

SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen: vermeld (Ontwikkeling Cat. 1B)

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Flam. Liq. 2	H225	
Acute Tox. 3	H331	
Acute Tox. 3	H311	
Acute Tox. 3	H301	
STOT SE 1	H370	Oogzenuw centrale zenuwstelsel

**H-zinnen uit hoofdstuk 2/3**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

H370                      Veroorzaakt schade aan organen.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3**

Acute Tox. 3            Acute toxiciteit, Categorie 3

Flam. Liq. 2            Ontvlambare vloeistof, Categorie 2

STOT SE 1            Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 1

**Afkortingen**

AC: Article Category

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen

ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)

ASTM: American Society for Testing And Materials

ATE: acute toxicity estimates

ATP: Adaptation to technical and scientific progress

AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)

BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert

BCF: Bioconcentratiefactor

BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)

BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)

BGW: Biologischer Grenzwert

BLW: Biologischer Leitwert

BOD: Biochemical oxygen demand

CAS: Chemical Abstracts Service

cATpE: Converted acute toxicity point estimate

CEA: Comité Européen des Assurances

CEFIC: European Chemical Industry Council

CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques

ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)

CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic

COD: Chemical oxygen demand

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

DIN: Duitse industrie standard

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

DOC: Dissolved organic carbon

DSL: Canada Domestic Substances List

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EbC: Inhibitieve concentratie van groei

EC: effective concentration

EC: European Community

ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals

ECHA: European Chemicals Agency

EEC: European Economic Community

EG: Europäische Gemeinschaft

EH40: List of approved workplace exposure limits

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe

EL: Effect level

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EmS: Emergency Schedules

EN: Europese normen

ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

ERC: Environmental Release Category  
 ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo  
 EU: European Union  
 EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
 FDA: Food and Drug Administration  
 FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 IARC: International Agency for Research on Cancer  
 IATA: International Air Transport Association  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 IC: inhibitory concentration  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 IECS: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IMO: International Maritime Organization  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
 ISO: International Organization for Standardization  
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
 Kat: Kategorie  
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)  
 KECl: Korea Existing Chemicals Inventory  
 LC: Lethal concentration  
 LD: Lethal dose  
 LDLo: lethal dose low  
 LGK: Opslagclassificatie  
 LL: Lethal level  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOEC: Lowest observed effect concentration  
 LOEL: Lowest observed effect level  
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water  
 LQ: limited quantity  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
 NLP: No-longer Polymer  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NOAEL: No observable adverse effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 NOEL: No observable effect level  
 NOELR: No observable effect loading rate  
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 OEL: Occupational exposure limit  
 OELV: Occupational exposure limit value  
 OES: Occupational exposure standards  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PC: Product Category  
 PEC: Predicted environmental concentration  
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
 PNEC: predicted no effect concentration

Datum van herziening: 23.12.2025

**\* Methylalcohol HP**

# 10004902036

Versie: 19 / NL

Master No. M-076

Afdrukdatum 24.12.2025

PNEC: Predicted no effect concentration  
pOW: Octanol-water partition coefficient  
PROC: Process Category  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
SAE: Society of Automotive Engineers  
STP: Sewage treatment plant  
SU: Sector of Use  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
SVHC: Substances of very high concern  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
ThOD: Theoretical oxygen demand  
TRA: Targeted risk assessment  
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)  
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TRK: Technische Richtkonzentration  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
UN: United Nations  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.  
VDI: Verein Deutscher Ingenieure  
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle  
VOC: Volatile Organic Compound  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
WEL: Workplace exposure limit  
WGK: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)  
WHO: World Health Organization  
WoE: Weight of Evidence

**Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.