

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016	Versienummer	8.0
Datum van herziening	10.05.2023		

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

##### 1.1. Identificatiecode product

Methyl
alcohol Stof/mengsel
Stof
Chemische naam
Methanol
CAS-nummer
67-56-1
Indexnummer
603-001-00-X
EG-nummer (EINECS)
200-659-6
Registratienummer
01-2119433307-44-xxxx
Andere namen van de stof
Methanol, spiritus, carbinol

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en niet-aanbevolen gebruik Geïdentificeerd gebruik van de stof

Chemische productie, analytische chemie, laboratoriumsynthese, industriële toepassingen.

##### Niet-aanbevolen gebruik van de stof

Het product mag niet worden gebruikt op andere manieren dan aangegeven in Sectie 1.

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

Naam of bedrijfsnaam	Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o.
Adres	Radiová 1122/1, Praag 10, 102 00
	Tsjechië
Identificatienummer (ID-nummer)	02096013
BTW-ID	CZ02096013
Telefoon	+420 226 060 681
E-mail	info@pentachemicals.eu
Adres website	www.pentachemicals.eu
<b>E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad</b>	
Naam	Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o.
E-mail	info@pentachemicals.eu

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Toxicologisch informatiecentrum, afdeling arbeidsgeneeskunde, algemeen universitair ziekenhuis in Praag (24-uurs service)  
+420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

#### RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

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

##### Indeling van de stof volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof is geclassificeerd als gevaarlijk.

Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 3,  
H301+H311+H331 STOT SE 1,  
H370

De volledige tekst van alle classificaties en H-zinnen staat in hoofdstuk 16.

##### Ernstigste nadelige fysisch-chemische effecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

##### Meest ernstige negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu

Veroorzaakt schade aan organen. Giftig bij inslikken, contact met de huid of inademing.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Methylalcohol

Datum oprichting 01.04.2016

Datum van herziening 10.05.2023

Versienummer

8.0

2.2. Elementen van  
markering

Gevaarvaarschuwingssymbool



## Signaalwoord

Gevaar

## Gevaarlijke stof

Methanol

(Index: 603-001-00-X; CAS: 67-56-1)

## Standaard gevarenaanduidingen

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

## Instructies voor veilig gebruik

P210 Beschermen tegen hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere  
ontstekingsbronnen.

Verboden te roken.

P233 Houd de verpakking goed gesloten.

P260 Dampen niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.

P301+P310 BIJ INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen.

P308+P311 BIJ blootstelling of verdenking: bel een arts.

## 2.3. Andere gevaren

De stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT- of zPzB-stoffen overeenkomstig bijlage XIII, Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de ingrediënten

## 3.1. Stoffen

## Chemische kenmerken

De stof hieronder.

Identificatienummers	Naam van de stof	Inhoud in gewichtspersen	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opmerking.
Index: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EG: 200-659-6 Registratienummer:  01-2119433307-44-xxxx	<b>het hoofdbestanddeel van de stof</b> Methanol	≥99	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301, H311, H331 STOT SE 1, H370 Specifieke concentratiegrenswaarde: STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %	1, 2, 3

## Opmerkingen

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016		
Datum van herziening	10.05.2023	Versienummer	8.0

- 1 Een stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.
- 2 Een stof waarvoor biologische grenzen bestaan.
- 3 Het gebruik van de stof is beperkt in Bijlage XVII van

REACH De volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen  
is

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016		
Datum van herziening	10.05.2023	Versienummer	8.0

#### RUBRIEK 4: Instructies voor eerste hulp

##### 4.1. Beschrijving van eerste hulp

Zorg voor uw eigen veiligheid. Als u gezondheidsproblemen ondervindt of als u twijfelt, waarschuw dan uw arts en geef hem/haar de informatie in dit M S D S . Leg het slachtoffer in geval van bewusteloosheid in een stabiele houding op zijn/haar zij, met het hoofd lichtjes gekanteld, en zorg ervoor dat de luchtwegen vrij zijn. Als het slachtoffer uit zichzelf braakt, zorg er dan voor dat u geen braaksel inademt. In levensbedreigende omstandigheden, reanimeer het slachtoffer eerst en zorg voor medische hulp. Ademhalingsstilstand - onmiddellijk kunstmatige ademhaling toepassen. Hartstilstand - onmiddellijk indirecte hartmassage uitvoeren.

##### Bij inademing.

Stop de blootstelling onmiddellijk en breng de getroffen persoon in de frisse lucht. Zorg voor je eigen veiligheid, laat het slachtoffer niet lopen! Pas op voor besmette kleding. Bel, afhankelijk van de situatie, de hulpdiensten en regel medische behandeling omdat er vaak minstens 24 uur follow-up nodig is.

##### In contact met de huid

Verwijder bevlekte kleding. Verwijder voor of tijdens het wassen ringen, horloges, armbanden als deze zich in het gebied van de aangetaste huid bevinden. Spoel de aangetaste gebieden af met een straal bij voorkeur lauw water gedurende 10-30 minuten; gebruik geen borstel, zeep of neutralisator. Bel indien nodig de hulpdiensten en zorg altijd voor medische behandeling. Spoel de huid af met water of douche.

##### Bij oogcontact

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water, open de oogleden (zelfs met geweld); als de getroffen persoon contactlenzen heeft, verwijder deze dan onmiddellijk. In geen geval neutraliseren! Spoel gedurende 10-30 minuten van de binnenhoek naar de buitenhoek, zodat het andere oog niet wordt aangetast. Bel, afhankelijk van de situatie, zo snel mogelijk de hulpdiensten of regel medische behandeling. Iedereen moet worden opgestuurd voor onderzoek, zelfs in het geval van een kleine laesie.

##### Bij inname

BRAKEN OPWEKKEN! Alleen braken opwekken bij een persoon bij bewustzijn binnen 1 uur na inname. Als u niet zeker weet of u braken moet opwekken, neem dan contact op met het Vergiftigingen Informatie Centrum en geef de informatie over de stof of samenstelling van de originele verpakking of het veiligheidsinformatieblad van het product. NA INADEMING VAN GIFTIGE OF ZEER GIFTIGE STOFFEN BINNEN 5 MINUTEN 10-20 VERDUNDE TABLETTEN ACTIEVE KOOL OPGELOST IN WATER INNEMEN - NA INADEMING VAN GIFTIGE OF ZEER GIFTIGE STOFFEN BINNEN 5 MINUTEN 10-20 VERDUNDE TABLETTEN ACTIEVE KOOL OPGELOST IN WATER INNEMEN.

ongeacht,  
of het braken werd opgewekt. Bel de hulpdiensten.

##### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Bij inademing Hoest, hoofdpijn. Bij contact

met huid niet gespecificeerd

Niet verwacht bij oogcontact. Bij

inslikken Irritatie, misselijkheid.

##### 4.3. Instructies voor onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

#### SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

##### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte

##### blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, watersplinterstraal, waternevel.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Water - volle stroom.

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

Tijdens een brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledingsproducten (pyrolyse) kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

##### 5.3. Instructies voor brandweerlieden

Afzonderlijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding tegen chemicaliën alleen gebruiken als persoonlijk (nauw) contact met de c h e m i s c h waarschijnlijk is. Gebruik een geïsoleerd ademhalingstoestel en een volledig beschermend lichaamspak. Koel gesloten recipiënten met product in de buurt van brand met water. Laat verontreinigd blusmiddel niet

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting 01.04.2016

Datum van herziening 10.05.2023

Versienummer

8.0

in riolering, oppervlaktewater of g r o n d w a t e r terechtkomen.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

## Methylalcohol

Datum oprichting 01.04.2016

Datum van herziening 10.05.2023

Versienummer

8.0

## RUBRIEK 6: Voorzorgsmaatregelen bij accidenteel morsen

## 6.1. Maatregelen ter bescherming van personen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. De stof is brandbaar. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg de instructies in Rubrieken 7 en 8. Adem geen mist/damp/aërosol in. Vermijd contact met huid en ogen.

## 6.2. Maatregelen ter bescherming van het milieu

Bodemverontreiniging en lekkage naar oppervlakte- of grondwater voorkomen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materialen

Bedek het gemorste product met geschikt (niet-brandbaar) absorberend materiaal (zand, diatomeeënaarde, aarde en andere geschikte absorberende materialen), verzamel het in goed gesloten containers en verwijder het zoals beschreven in Rubriek 13. Bij een grote lekkage de brandweer en andere bevoegde autoriteiten waarschuwen. Na verwijdering van het product het verontreinigde gebied met veel water afspoelen. Gebruik geen oplosmiddelen.

## 6.4. Link naar andere secties

Zie secties 7, 8 en 13.

## SECTIE 7: Hantering en opslag

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Voorkom de vorming van gasen en dampen in ontvlambare of explosieve concentraties en concentraties die de maximaal toelaatbare concentraties voor de werkatmosfeer overschrijden. Gebruik het product alleen op plaatsen waar het niet in contact komt met open vuur en andere ontstekingsbronnen. Gebruik vonkvrij gereedschap. Antistatische kleding en schoeisel worden aanbevolen. Nevel/damp/aërosol niet inademen. Vermijd contact met huid en ogen. Niet roken. Was handen en aangetaste onderdelen grondig na gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alleen buiten of in goed geventileerde ruimten gebruiken. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in sectie 8. Neem de toepasselijke wetgeving voor gezondheid en veiligheid in acht. Aard de verpakking en het monsternameapparaat en zet ze vast. Gebruik elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur in explosieve omgevingen. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen.

## 7.2. Voorwaarden voor de veilige opslag van stoffen en mengsels, met inbegrip van incompatibele stoffen en mengsels

In goed afgesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Niet blootstellen aan zonlicht. Gesloten bewaren. De verpakking goed gesloten houden. Koel bewaren.

Opslagklasse

6,CB

## Specifieke eisen of regels met betrekking tot de stof of het mengsel

Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en hopen zich vooral op in de buurt van de vloer waar ze een explosief mengsel kunnen vormen wanneer ze met lucht worden gemengd.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

n.v.t.

## RUBRIEK 8: Blootstellingsbeperking/persoonlijke beschermingsmiddelen

## 8.1. Controleparameters

Tsjechische Republiek  
195/2021 Coll.

Regeringsverordening nr.

Naam van de stof (bestanddeel)	Type	Waarde	Conversie naar ppm	Opmerking
Methanol (CAS: 67-56-1)	PEL	250 mg/m <sup>3</sup>	0,751	de huidpenetratie van de factor is aanzienlijk tijdens de blootstelling
	NPK-P	1000 mg/m <sup>3</sup>	0,751	

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016	Versienummer	8.0
Datum van herziening	10.05.2023		

#### Europese Unie 2006/15/EG

#### Richtlijn van de Commissie

Naam van de stof (bestanddeel)	Type	Waarde	Opmerking
Methanol (CAS: 67-56-1)	OEL 8 uur	260 mg/m <sup>3</sup>	Leer
	OEL 8 uur	200 ppm	

#### Biologische grenswaarden

#### Tsjechische Republiek

#### Decreet nr. 107/2013 Coll.

Naam	Parameter	Waarde	Getest materiaal	Tijdstip van bemonstering
Methanol (CAS: 67-56-1)	Methanol	15 mg/l	De kracht van	Einde dienst
		0,47 mmol/l		

#### 8.2. Blootstelling beperken

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht voor de gezondheid op het werk en in het bijzonder een goede ventilatie. Dit kan alleen worden bereikt door plaatselijke afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Was je handen grondig met water en zeep na het werk en voor de eet- en rustpauzes.

#### Oog- en gezichtsbescherming

Veiligheidsbril of gelaatsscherm (afhankelijk van de aard van het werk).

#### Bescherming van de huid

Handbescherming: Beschermende handschoenen die bestand zijn tegen het product (butylrubber, Viton). Volg de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant bij het kiezen van de juiste dikte, het juiste materiaal en de juiste permeabiliteit. Grondig wassen als de huid vuil wordt. Andere bescherming: beschermende werkkleding.

#### Ademhalingsbescherming

Ademhalingsapparaat. Masker met filter tegen organische dampen in slecht geventileerde omgevingen. Isolerend ademhalingsstoestel wanneer de blootstellingslimieten voor stoffen worden overschreden of in slecht geventileerde omgevingen.

#### Thermische gevaren

Niet gespecificeerd.

#### Blootstelling aan het milieu beperken

Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen om het milieu te beschermen, zie paragraaf 6.2.

## SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Groepering	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Alcoholisch
Smeltpunt/vriespunt	-98 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kookpuntbereik 65 °C	
Ontvlambaarheid	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrenzen	
lager	5,5 %
Top	44 %
Vlampunt	11 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	niet beschikbaar
Decompositietemperatuur	cijfer niet beschikbaar
pH	gegevens niet beschikbaar
Kinematische viscositeit	niet beschikbaar

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting 01.04.2016

Datum van herziening 10.05.2023

Versienummer 8.0

Oplosbaarheid in water

niet beschikbaar



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016	Versienummer	8.0
Datum van herziening	10.05.2023		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logaritmische waarde)	-0,77		
Stoomdruk	128 hPa		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid			
Dichtheid	0,791 g/cm <sup>3</sup>		
relatieve dichtheid	gegevens niet beschikbaar		
Relatieve dampdichtheid	cijfer niet beschikbaar		
Deeltjeskarakteristieken	gegevens niet beschikbaar		
<b>9.2. Meer informatie</b>			
Verdampingssnelheid	cijfer niet beschikbaar		
Ontstekingstemperatuur	455 °C		

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

##### 10.1. Reactiviteit

De stof is licht ontvlambaar.

##### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

##### 10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Ze zijn onbekend.

##### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en treedt er geen ontleding op. Bescherm tegen vlammen, vonken, oververhitting en bevriezing.

##### 10.5. Onverenigbare materialen

Beschermen tegen sterke zuren, alkaliën en oxiderende middelen.

##### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Deze ontstaan niet bij normaal gebruik. Gevaarlijke producten zoals koolmonoxide en kooldioxide worden gevormd bij hoge temperaturen en in geval van brand.

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

##### 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen toxicologische gegevens over de stof beschikbaar. Inademing van dampen van oplosmiddelen boven de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling kan leiden tot acute inhalatievergiftiging, afhankelijk van het concentratieniveau en de duur van de blootstelling.

##### Acute toxiciteit

Veroorzaakt schade aan organen. Giftig bij inslikken, contact met de huid of inademing.

Methanol					
Het pad van blootstelling	Parameter	Waarde	Belichtingstijd	Type	Geslacht
Mondeling	LD <sub>50</sub>	100,1 mg/kg		Rat	
Dermaal	LD <sub>50</sub>	300,1 mg/kg		Rat	
Inademing (damp)	LC <sub>50</sub>	3,1 mg/l	4 uur	Rat	

##### Corrosiviteit/irritatie voor de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

##### Ernstig oogletsel/irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016	Versienummer	8.0
Datum van herziening	10.05.2023		

#### Sensibilisatie van de luchtwegen / overgevoeligheid van de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

#### Mutageniteit in kiemcellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

#### Kankerverwekkendheid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

#### Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de criteria voor classificatie.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

De stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 12: Milieu-informatie

### 12.1. Giftigheid

n.v.t.

#### Acute toxiciteit

Methylalcohol				
Parameter	Waarde	Belichtingstijd	Type	Milieu
EC <sub>50</sub>	>10000 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	

Methanol				
Parameter	Waarde	Belichtingstijd	Type	Milieu
LC <sub>50</sub>	15400 mg/l	96 uur	Vis (Lepomis macrochirus)	
EC <sub>50</sub>	>10 000 mg/kg	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

n.v.t.

#### Biologische afbreekbaarheid

Methylalcohol					
Parameter	Methode	Waarde	Belichtingstijd	Milieu	Resultaat
					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016	Versienummer	8.0
Datum van herziening	10.05.2023		

Methanol					
Parameter	Methode	Waarde	Belichtingstijd	Milieu	Resultaat
	OESO 301D	99 %		Zoet water	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

#### 12.3. Potentieel bioaccumulatie

Niet gespecificeerd.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet gespecificeerd.

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

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT- of zPzB-stoffen overeenkomstig bijlage XIII, Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Wat niet-doelorganismen betreft, heeft de stof geen hormoonontregelende eigenschappen, aangezien zij niet voldoet aan de criteria van bijlage B bij Verordening (EU) 2017/2100.

#### 12.7. Andere bijwerkingen

Niet gespecificeerd.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Methoden voor afvalbeheer

Gevaar voor milieuvervuiling, handel in overeenstemming met Wet nr. 541/2020 Coll. inzake afval, zoals gewijzigd, en de uitvoeringsvoorschriften inzake afvalverwijdering. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwijdering. Doe het ongebruikte product en de verontreinigde verpakking in gemarkeerde afvalverzamelcontainers en lever het in bij een erkende afvalverwerker (gespecialiseerd bedrijf). Gooi het ongebruikte product niet in de gootsteen. Het mag niet met het huisvuil worden weggegooid. Lege verpakkingen kunnen worden gebruikt voor energierugwinning in een verbrandingsoven of worden gestort op een stortplaats met de juiste classificatie. Volledig gereinigde verpakkingen kunnen worden verzonden voor hergebruik.

##### Afvalwetgeving

Wet nr. 541/2020 Verz. betreffende afvalstoffen, als gewijzigd. Decreet nr. 8/2021 Coll. betreffende de Afvalcatalogus en de beoordeling van de eigenschappen van afvalstoffen (Afvalcatalogus). Beschikking 2000/532/EG tot vaststelling van een lijst van afvalstoffen, als gewijzigd. Decreet nr. 545/2020 Coll. tot wijziging van Decreet nr. 477/2001 Coll. betreffende verpakking en tot wijziging van bepaalde besluiten (Verpakkingswet), als gewijzigd. Decreet nr. 273/2021 Coll. over details van afvalbeheer, als gewijzigd.

### RUBRIEK 14: Informatie over vervoer

#### 14.1. UN-nummer of ID-nummer

UN 1230

#### 14.2. Officiële (VN) naam voor transport

METHANOL

#### 14.3. Gevarenklasse(n) voor vervoer

3 Brandbare vloeistoffen

#### 14.4. Verpakkingsgroep

II - middelmatig gevaarlijke stoffen

#### 14.5. Gevaar voor het milieu

niet relevant

#### 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers

Verwijzing in secties 4 tot en met 8.

#### 14.7. Bulkvervoer over zee volgens IMO-instrumenten

niet relevant

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016	Versienummer	8.0
Datum van herziening	10.05.2023		

#### Aanvullende informatie

Identificatienummer gevaar

336

VN-nummer

1230

Classificatiecode

FT1

Veiligheidsborden

3+6.1



#### Luchtvervoer - ICAO/IATA

Verpakkingsinstructies passagier

352

Verpakkingsinstructies kargo

364

#### Maritiem transport - IMDG

EmS (noodplan)

F-E, S-D

### AFDELING 15: Informatie over voorschriften

- 15.1.** Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen, tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad, Verordening (EG) nr.

1488/94, Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet nr. 350/2011 Verz. betreffende chemische stoffen en chemische mengsels en tot wijziging van bepaalde wetten (Chemische Wet). Besluit nr. 258/2000 Coll. betreffende de bescherming van de volksgezondheid, als gewijzigd. Verordening nr. 361/2007 Verz. tot vaststelling van de voorwaarden voor de bescherming van de volksgezondheid, zoals gewijzigd. Besluit nr. 415/2012 Coll. inzake het toelaatbare niveau van verontreiniging en de opsporing daarvan en inzake de tenuitvoerlegging van bepaalde andere bepalingen van de Wet inzake de luchtbescherming, als gewijzigd. Wet nr. 541/2020 Verz. betreffende afvalstoffen, als gewijzigd. Wet nr. 201/2012 Verz. inzake luchtbescherming, als gewijzigd. Decreet nr. 432/2003 Coll. tot vaststelling van de voorwaarden voor de categorisering van werkzaamheden, grenswaarden voor indicatoren voor biologische-blootstellingstests, voorwaarden voor het verzamelen van biologisch materiaal voor het uitvoeren van biologische-blootstellingstests en de voorschriften voor het melden van werkzaamheden met asbest en biologische agentia, als gewijzigd. Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot aanpassing van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

**Beperkingen krachtens bijlage XVII, Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd**

Methanol

Beperkingen	Beperkende voorwaarden
69	Mogen na 9 mei 2019 niet voor het grote publiek in de handel worden gebracht in ruitensproeiervloeistof of ruitontdooiingsvloeistof in een concentratie van 0,6 gewichtsprocent of meer.

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

### AFDELING 16: Verdere informatie

**Lijst van standaard gevarenaanduidingen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301

Giftig bij inslikken.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016		
Datum van herziening	10.05.2023	Versienummer	8.0

H311	Giftig bij contact met de huid.
H331	Giftig bij inademing.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016	Versienummer	8.0
Datum van herziening	10.05.2023		

H371 Kan schade aan organen veroorzaken.

H301+H311+H331 Giftig bij inslikken, huidcontact of

inademing. **Lijst van veiligheidsinstructies gebruikt in het**

**veiligheidsinformatieblad**

P210 Beschermen tegen hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere  
ontstekingsbronnen.

Verboden te roken.

P233 Houd de verpakking goed gesloten.

P260 Dampen niet inademen.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.

P301+P310 BIJ INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen.

P308+P311 BIJ blootstelling of verdenking: bel een arts.

**Andere informatie die relevant is voor de menselijke gezondheid en veiligheid**

Het product mag - zonder specifieke toestemming van de fabrikant/importeur - niet voor andere doeleinden worden  
gebruikt dan de doeleinden die in sectie 1 zijn gespecificeerd. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle  
relevante gezondheidsbeschermingsvoorschriften.

**Legenda bij afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over  
de weg

BCF Bioconcentratiefactor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking  
van stoffen en mengsels.

EC<sub>50</sub> Concentratie van een stof waarbij 50% van de populatie wordt beïnvloed

EINECS Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EmS Noodplan

ES Het EG-nummer is de numerieke identificatiecode van de stoffen op de EG-lijst.

EU Europese Unie

EuPCS Europees Product Categorisatie Systeem

IATA Internationale vereniging voor luchtvervoer

IBC Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen  
die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren

ICAO Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

IMDG Internationaal maritiem transport van gevaarlijke goederen

IMO Internationale Maritieme Organisatie

INCI Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten

ISO Internationale Organisatie voor Standaardisatie

IUPAC Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie

LC<sub>50</sub> De dodelijke concentratie van een stof waarbij 50% van de bevolking naar  
verwachting zal sterven.

LD<sub>50</sub> De dodelijke dosis van een stof waarvan verwacht kan worden dat deze de dood van  
50% van de bevolking veroorzaakt.

log Kow Octanol-water verdelingscoëfficiënt

NPK Maximaal toelaatbare concentratie

OEL Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

PBT Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PEL Toegestane Blootstellingslimiet

ppm Aantal deeltjes per miljoen (miljoenste)

REACH Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemicaliën

RID Overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

VN Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de  
modelreglementen van de VN

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016		
Datum van herziening	10.05.2023	Versienummer	8.0
UVCB	Stof van onbekende of variabele samenstelling, complex reactieproduct of biologisch materiaal		
VOC	Vluchtige organische stoffen		
vPvB	Zeer persistent en sterk bioaccumulerend		

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees  
Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd

### Methylalcohol

Datum oprichting	01.04.2016	Versienummer	8.0
Datum van herziening	10.05.2023		

Flam. Liq.

Brandbare vloeistof

STOT SE

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

#### Instructies voor training

Maak werknemers vertrouwd met aanbevolen u s e , verplichte beschermingsmiddelen, eerste hulp en verboden omgang met producten.

#### Aanbevolen gebruiksbependingen

n.v.t.

#### Informatie over de gegevensbronnen die zijn gebruikt bij het opstellen van het veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet nr. 350/2011 Coll. betreffende chemische stoffen en chemische mengsels, zoals gewijzigd. Gegevens van de fabrikant van de stof of het mengsel, indien beschikbaar - gegevens uit het registratiedossier.

#### Aangebrachte wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, verwijderd of gewijzigd)

Versie 8.0 vervangt de BL-versie van 21.2.2023. Er zijn wijzigingen

aangebracht in secties 2 en 16.

Classificatieprocedure - berekeningsmethode.

#### Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie om de gezondheid en veiligheid op het werk en de bescherming van het milieu te waarborgen. De verstrekte informatie is in overeenstemming met de huidige stand van kennis en ervaring en voldoet aan de toepasselijke wetgeving. Ze kunnen niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en toepasbaarheid van het product voor een bepaalde toepassing.