

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam: ALCOOL METHYLIQUE / METHANOL / Methylalcohol
Productcode: 060105072F

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

oplosmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel: FOREVER PRODUCTS N.V..
Adres: Rue de la Glacerie, 122.B - 6180.COURCELLES.BELGIE.
Telefoon: 071/46.85.15. Fax: 071/46.85.69.
Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling: Antigifcentrum België, centre anti-poison.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Ontvlambare vloeistof, Categorie 2.
Acute orale toxiciteit, Categorie 3.
Acute dermale toxiciteit, Categorie 3.
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3.
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1.
Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Eenvoudig ontvlambaar.
Mogelijkheid tot toxische acute letale gevolgen met verschijnselen van intoxicatie door inademing, contact met de huid of inslikken.
Mogelijkheid van zeer ernstige irreversibele toxische gevolgen na één enkele blootstelling door inademing, contact met de huid en door inslikken.
Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen:



GHS06



GHS08



GHS02

Signaalwoord:

GEVAAR

Productidentificaties:

603-001-00-X

METHANOL

Gevarenaanduidingen:

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 (door inademing, door inname, door contact met de huid).

Algemene voorzorgsmaatregelen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

- P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie:
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdoeken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering:
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

Voldoet aan de richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en de aanpassingen hierop.

Waarschuwingssymbolen:



Vergiftig



Licht ontvlambaar

Bevat:

603-001-00-X

METHANOL

Risicofases:

R 23/24/25

Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R 11

Licht ontvlambaar.

R 39/23/24/25

Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

Veiligheidsfases:

S 1/2

Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

S 36/37

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S 45

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

S 46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S 63

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

S 16

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S 51

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Samenstelling :

• Identificatie	Naam	Klassering	%
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44	METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08, Dgr T,F H:225-331-311-301-370 R: 11-23/24/25-39/23/24/25	99.9900 %

3.2. Mengsels

Geen enkele substantie voldoet aan de criteria die zijn aangegeven in bijlage II deel A van het REACH (EC) reglement nr. 1907/2006.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund zuführen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing:

Raadpleeg een arts waaruit hem het etiket.

In frisse lucht laten ademen.

Bij spatten of contact met de ogen:

Sofort mehrere Minuten bei geöffneten Augenlidern mit viel Wasser ausspülen.

Wenn die Reizung anhält, sollte ein Augenarzt kontaktiert werden.

Bij spatten of contact met de huid:

Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uittrekken.

Was de huid met zeep.

Bij inname door de mond:

Onmiddellijk een dokter bellen, wijzend op het productlabel.

Een oplossing van Natrium-chloride (2-3 soeplepels in 500 mL water) eventueel besturen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, verlies van kennis, verstijving, duizeligheid, stand van zwakte.

Risico van verdwijning.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Ontvlambaar

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken:

- schuim
- waterspuit
- poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken:

- verstoven water of mist

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

In geval van brand, kan zich vormen:

- koolmonoxide (CO)
- stikstofoxide (NO)

De gassen die bij een brand worden ontwikkeld, worden hoofdzakelijk giftig langs luchtweg ingedeeld.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een aangewezen beschermingskleding dragen.

Koel de containers / vuilwatertank, sproeistraal van water.

Door de giftigheid van de gassen die bij de warmteontbinding van de producten worden uitgezonden, zullen de sprekers uitgerust worden met autonome apparaten van ademhalingsbescherming.

de residuen van brand en het water van besmette uitblussing moeten overeenkomstig de plaatselijke reglementering geldend uitgeschakeld worden.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

Verkort de gassen, de stoom, de mist door water te verpulveren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Doe het besmette materiaal naar een erkende instantie (zie punt 13).

Verzamel vloeistof met absorberend zand, zuur neutralisator, universeel bindmiddel, zaagsel, ...

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

alle bronnen van ignition uitschakelen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar de substantie verwerkt wordt.

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

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Voorkomen van brand:

Vermijding van ophoping van elektrostatische ladingen met verbindingen naar de aarde.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Bewaren in de originele verpakking en goed gesloten.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

- Europese Unie (2009/161/EU, 2006/15/EC, 2000/39/EC, 98/24/EC)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Notes :
67-56-1	260	200	-	-	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA :	STEL:	Ceiling:	Definitie:	Criteria:
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
67-56-1	200 ml/m3	270 mg/m3	4(II)	DFG, EU, H, Y

- België (Decreet van 19/05/2009, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definitie:	Criteria:
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Frankrijk (INRS - ED984 :2007 en het Franse decreet van 30/06/2004):

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Notes :	TMP N° :
67-56-1	200	260	-	-	(12)	84

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Een hermetisch gesloten bril dragen.

- Handbescherming.

Aanbevolen type handschoenen:

- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymer isobutyleen-isopreen)

- Lichaamsbescherming

Kleding van anti-feu en antistatische bescherming.

- Ademhalingsbescherming

Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingsgrens zij moeten gebruik maken van passende gecertificeerd ademhalingsstoel (cartridge met gefilterde AX).

In geval van duurzame tentoonstelling, een onafhankelijk ademhalingskanaal dragen van de omringende lucht.

De aanbevolen filter: P3.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie:

Fysieke staat:	Vluchtig vloeistof.
----------------	---------------------

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

PH van de stof of het preparaat:	Niet van toepassing.
----------------------------------	----------------------

Het meten van de pH-waarde is onmogelijk of de waarde is niet van toepassing.

Kookpunt/kooktraject:	64 °C.
Vlampunt:	9.70 °C.
Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%):	5
Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%):	36
Dampspanning:	lager dan 110kPa (1,10 bar)
Soortelijk gewicht:	< 1
Soortelijk gewicht:	0.79 +/- 0.01
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :	-0.77 log POW
Viscositeit:	0.544-0.59 mPa/s

Viscositeit:	v < 7 mm ² /s
Smeltpunt/smeltraject:	-97 °C.
Temperatuur zelfontbranding:	455 °C.
Ontbindingspunt/reactietijd:	niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Zie de rubrieken hieronder.

10.2. Chemische stabiliteit

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosieve gasvormige mengelingen aan het contact van de lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom:

- ophoping van elektrostatische lading
- vlammen en warme oppervlakken
- contact met lucht

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van:

- oxideermiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen:

- formique aldehyde

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/irritatie:

Niet irritant.

Ernstige ooglaesies/oogirritatie:

Niet irritant.

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

niet ingedeeld gevoelig makend.

Giftigheid voor de voortplanting:

NOAEC, de rat: 1.33 mg/l/m³

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is.

12.3. Bioaccumulatie

Niet bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet- van toepassing.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van de substantie en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen:

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2011).

Indeling:



UN1230=METHANOL

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	3	FT1	II	3+6.1	336	LQ0	279	E2	2	D/E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	3	6.1	II	1 L	F-E,S-D	279	E2			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	3	6.1	II	352	1 L	364	60 L	A104 A113	E2	
	3	6.1	II	Y341	1 L	-	-	A104 A113	E2	

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

- Speciale bepalingen:

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Deze plaat vult de technische instructies voor gebruik, maar niet vervangen. De informatie op deze site zijn gebaseerd op onze kennis van het betrokken product op de aangegeven datum. Ze zijn te goeder trouw. De aandacht van de gebruikers wordt ook gewezen op de mogelijke risico's ontstaan wanneer een product utilisé voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

Het doet op geen enkele manier de gebruiker uit de wetenschap en de toepassing van alle teksten voor zijn activiteit. Het zal onder eigen verantwoordelijkheid de voorzorgsmaatregelen in verband met het gebruik dat hij maakt van het product.

De wettelijke eisen louter bedoeld om de ontvanger te voldoen aan haar verplichtingen bij het gebruik van het product gevaarlijk is. Deze lijst moet niet worden beschouwd als volledig, en niet om de ontvanger qu'éventuellement andere verplichtingen die op hem niet omdat de teksten in een andere dan die reeds voor het bedrijf en de behandeling van het product waarvoor zij alleen verantwoordelijk is .

Benaming van de zinnen H, EUH en R zoals vermeld in onderdeel 3:

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 .
R 11	Licht ontvlambaar.
R 23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R 39/23/24/25

Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

Afkortingen:

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

ICAO Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).