

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 1 van 1

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Polyvinylalcohol



## 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming

Productbenaming: Polyvinylalcohol  
Gebruik: Voedingsindustrie. Kleefstofindustrie.  
Verantwoordelijke verdeler : Art Supplies on Web bvba  
Hellegatstraat 7  
2590 Berlaar  
België  
Tel: +32 496 83 70 27  
Fax: +32 3 289 81 71  
Website: [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
E-mail: [info@artsuppliesonweb.com](mailto:info@artsuppliesonweb.com)  
Telefoonnummer in noodgevallen: Voor België: 070/245.245  
Voor Nederland: 0031/30.247.88.88

## 2. Identificatie van de gevaren

Verklaring omtrent het gevaar Ontvlambaar. Vuur en ontstekingsbronnen moeten daarom op afstand worden gehouden

## 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving	Polyvinylalcohol, 8% oplossing in ethanol en water.			
Bestanddelen	CAS-Nr	EG-Nr.	Indeling	Procent %
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F;R11	55
Polyvinylalcohol	009002-89-5			8

## 4. Eerste hulp maatregelen

Algemene gegevens Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.  
Inademing In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van dampen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Huid Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.  
Ogen Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Het onmiddellijk inroepen van medische zorg is noodzakelijk.  
Inname In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Braken opwekken. Onmiddellijk een arts verwittigen.

## 5. Brandbestrijdingsmiddelen

Geschikte blusmiddelen alcoholbestendig schuim. kooldioxide (CO2). droogpoeder.  
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden Halonen  
Bijzondere gevaren bij blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen In geval van brand en/of explosie, de dampen niet inademen.  
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden geschikte beschermende kleding.  
Persluchtmasker.  
Andere informatie Containers / tanks met waternevel afkoelen. Tankinstallatie en andere brandbestrijdingsmiddelen goed ontsmetten alvorens opnieuw te gebruiken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 2 van 2

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Polyvinylalcohol



## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Zie paragraaf 8

Milieuvoorzorgsmaatregelen Voorkom verder lekken en morsen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

Reinigingsmethoden Opscheppen of opvegen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege. Vorming van stof vermijden.

## 7. Hantering en opslag

Hantering

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof Niet langs de mond ademen. Verbinding maken met de grond tijdens het overhevelen van één verpakking naar de andere. Niet mengen met organische peroxiden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie De gebruikelijke brandveiligheid moet in acht genomen worden. Buiten bereik van vlammen of ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Vermijd elektrische vonken.

Opslag

Materiaalopslag Opslaan bij kamertemperatuur in de originele verpakking. Niet mengen met organische peroxiden. Verpakking rechtop zetten om lekken te voorkomen.

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Lichaam en kleren wassen na gebruik.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

Technische maatregelen Verbinding maken met de grond tijdens het overhevelen van één verpakking naar de andere.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Zorg voor een goede ventilatie.

Oogbescherming Zorg voor oogbescherming / gezichtsbescherming.



huidbescherming beschermend pak



Bescherming van de handen Handschoenen bestendig tegen chemicaliën

Geschikte materiaal nitril rubber



Overige informatie Was de kleren alvorens opnieuw te gebruiken.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Voorkomen vloeistof

Kleur Helder tot licht troebel

Geur zeer licht

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 3 van 3

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Polyvinylalcohol



Kookpunt	niet bepaald
Smeltpunt	niet bepaald
Vlampunt	27 °C ( Cleveland open-cup )
Ontvlambaar	niet bepaald
Spontane ontbranding	niet bepaald
Ontploffingsgevaar	geen
Ontploffingslimieten	3.5-15.0 Vol% ( Ethanol )
Eigenschappen oxidatie	niet bepaald
Dampdruk	6 kPa (20 °C )
Dichtheid	920 kg/m <sup>3</sup> (20 °C )
Oplosbaarheid in water	Mengbaar
pH	Neutraal karakter
Delingscoëfficiënt n-octanol/water	niet bepaald
Rel. Dichtheid vd damp (air=1)	niet bepaald
Viscositeit	200-250 mPa.s (20 °C )
Ontploffingslimieten	3.5-15.0 Vol% ( Ethanol )

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	Stabiel
Te vermijden omstandigheden	Vorming van stof vermijden
Te vermijden substanties	Verwijderd houden van:, zuurstof, peroxiden, Perchloraten, Nitraten, oxidatiemiddelen, Verwijderd houden van reactieve metalen (natrium, zink, koper, calcium enz.).
Thermische ontleding	Thermische ontleding kan boven 200 °C optreden. Thermische afbraakproducten kunnen oxides van koolstof bevatten.
Gevaarlijke reacties	Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

## 11. Toxicologische informatie

Ethanol	
Acute toxiciteit	
Oral DL50 rat	7000 mg/kg
Dermique DL50	lapin 20.000 mg/kg
Inhalation CL50	souris 39.000 g/dm <sup>3</sup> (4 h )
Irritatie	
Ogen	Licht irritant
Naam	Ethanol

## 12. Milieu-informatie

Ethanol	
Ecotoxiciteit	
Naam	Ethanol
vis	Pimephales promelas: 96h-LC50: 13 g/l
worden in het milieu	
biologisch afbreekbaar	direct bio-afbreekbaar
Andere informatie	natuurlijke stof. log Pow = -0.31

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Pagina 4 van 4

Volgens richtlijn: 1999/45/EC

Handelsnaam : Polyvinylalcohol



## 13. Instructies voor verwijdering

Productinformatie	Rekening houdend met de wetten en voorschriften met betrekking tot de afvalverwerking. De keuze van de verwerkingsprocedure is afhankelijk van de samenstelling van het product op het moment van de verwerking en het lokaal reglement en de mogelijkheden tot verwerking.
Ongereinigde lege verpakkingen	Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

UN nummer	1170
Proper shipping name:	Ethanol (ethyl alcohol) or ethanol solution (ethyl alcohol solution); (Polyvinyl alcohol.)
Road/Rail (ADR/RID):	3 III
Sea (IMDG):	3 - III
Sea (EmS):	F-E, S-D
Air (ICAO/IATA):	3-III

ADR etiket:



## 15. Wettelijke verplichte informatie

Europese Richtlijnen (Klassering en etikettering)

Symbolen



	F	Ontvlambaar
R-Zinnen	R10	Ontvlambaar
S-Zinnen	S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.
	S26	In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en medisch advies inwinnen.
	S28	Na contact met de huid, onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

## 16. Overige informatie

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Art Supplies on Web bvba wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.